

DEKONTA Polska Sp. z o.o.
 Ściegiennego 252
 25-116 Kielce
 POLSKA

Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o.
 ul. Owocowa 8
 40-158 Katowice
 LABORATORIUM
 ul. Karoliny 4, 40-186 Katowice
 info_envi@eurofins.pl

Data raportu 11.10.2023

Raport analityczny AR-23-KH-004755-01



Numer próbki 599-2023-00021722

Zlecający badania	DEKONTA Polska Sp. z o.o.
Numer zlecenia	DKK/159/09/23
Rodzaj próbki	Woda podziemna - ST-5
Data przyjęcia próbki	02.10.2023
Miejsce pobrania próbki	JW. nr 3299 w Mirostawcu
Data pobrania próbki	27.09.2023
Próbki pobrane przez	Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)
Sposób pobrania próbki/próbek	Zgodnie z PN-ISO 5667-11:2017-10 (A)
Próbki dostarczone przez	Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.
Stan próbki	Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badania	02.10.2023
Data zakończenia badania	10.10.2023

Wyniki badań

K9000	węglowodory C12-C35 (A)	
Metoda	PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID	
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213		
	Węglowodory C12-C35, frakcja oleju	<0,05 * mg/l
K901B	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) (A)	
Metoda	PN-EN ISO 5815-1:2019-12, Elektrometria	
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213		
	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	<1 * mg/l O2
K9C02	Węglowodory (C6-C12) / benzyna (A)	
Metoda	PB/I/3/G:10.04.2017, HS-GC-FID	
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213		
	Stężenie węglowodorów (C6-C12)/benzyny	<0,05 * mg/l
K9C05	Indeks oleju mineralnego/węglowodory ropopochodne (A)	
Metoda	PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID	
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213		
	Indeks oleju mineralnego / węglowodory ropopochodn	<0,05 * mg/l
K9C70	BTEXS (A)	
Metoda	PN-ISO 11423-1:2002, HS-GC-FID	
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213		
	(m+p)-Ksylen	<0,001 * mg/l
	Benzen	<0,001 * mg/l

Etylobenzen	<0,001	* mg/l	
Ksylene (suma)	<0,001	* mg/l	
o-Ksilen	<0,001	* mg/l	
Styren	<0,001	* mg/l	
Suma (BTEX)	<0,001	* mg/l	
Toluen	<0,001	* mg/l	
K9N01	Azotyny (A)		
Metoda	PN-EN ISO 13395:2001, Spektrofotometryczna (CFA)		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Azotyny (NO2)	<0,066	* mg/l	
K9N02	Azotany (A)		
Metoda	PN-EN ISO 13395:2001, Spektrofotometryczna (CFA)		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Azotany (NO3)	1,900	mg/l	± 0,5
K9N03	Jon amonowy (NH4) (A)		
Metoda	PN-EN ISO 11732:2007, Spektrofotometryczna (CFA)		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Jon amonowy	<0,26	* mg/l	
K9N04	Barwa (A)		
Metoda	PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7+AP1:2015-06, Ocena wizualna		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Barwa	<5	* mg/L Pt	
K9N05	Mętność (A)		
Metoda	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, Nefelometria		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Mętność	1,3	NTU	± 0,1
K9N07	pH w 20°C (A)		
Metoda	PN-EN ISO 10523:2012, Potencjometryczna		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
pH	7,2		± 0,2
K9N10	Azot ogólny (A)		
Metoda	PB/FCH/6/D:10.04.2017, Obliczeniowa		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Azot ogólny	0,84	mg/l	± 0,25
K9N11	Siarczany (A)		
Metoda	PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Siarczany	35	mg/l	± 4
K9N12	Chlorki (A)		
Metoda	PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Chlorki	13	mg/l	± 1
K9N24	Liczba progowa zapachu TON (A)		
Metoda	PN-EN 1622:2006, Metoda parzysta uproszczona i pełna wyboru niewymuszonego		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Zapach	<1	* TON	
K9N26	Zasadowość ogólna (A)		
Metoda	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004, Miareczkowa		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Zasadowość ogólna	160	mg/l CaCO3	± 16
Zasadowość ogólna	3,2	mmol/l	± 0,3
K9N60	Fosforany (A)		
Metoda	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 4+Ap1:2010+Ap2:2010, Spektrofotometryczna		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Fosforany (PO4)	0,102	mg/l	± 0,027

K9WF6 Twardość węglanowa (A)

Metoda PB/FCH/34/B:30.03.2012, Obliczeniowa

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Twardość węglanowa	208,00	mg/l CaCO ₃	± 27
--------------------	--------	---------------------------	------

KHP17 Magnez (Mg) (A)

Metoda PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Magnez (Mg)	6,44	mg/l	± 0,97
-------------	------	------	--------

KHP22 Wapń (Ca) (A)

Metoda PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Wapń (Ca)	72,7	mg/l	± 14,5
-----------	------	------	--------

KHP25 Mangan (Mn) (A)

Metoda PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Mangan (Mn)	<0,005	* mg/l	
-------------	--------	--------	--

KHP26 Żelazo (Fe) (A)

Metoda PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Żelazo (Fe)	0,12	mg/l	± 0,024
-------------	------	------	---------

Suma benzyny i oleju = <0,05 mg/l

Numer próbki 599-2023-00021723

Zlecający badania	DEKONTA Polska Sp. z o. o.
Numer zlecenia	DKK/159/09/23
Rodzaj próbki	Woda podziemna - ST-15
Data przyjęcia próbki	02.10.2023
Miejsce pobrania próbki	JW. nr 3299 w Mirosławcu
Data pobrania próbki	27.09.2023
Próbki pobrane przez	Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)
Sposób pobrania próbki/próbek	Zgodnie z PN-ISO 5667-11:2017-10 (A)
Próbki dostarczone przez	Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.
Stan próbki	Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badania	02.10.2023
Data zakończenia badania	10.10.2023

Wyniki badań

K9000 węglowodory C12-C35 (A)

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Węglowodory C12-C35, frakcja oleju	<0,05	* mg/l
------------------------------------	-------	--------

K901B Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) (A)

Metoda PN-EN ISO 5815-1:2019-12, Elektrometria

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	<1	* mg/l O ₂
---	----	-----------------------

K9C02 Węglowodory (C6-C12) / benzyna (A)

Metoda PB/II/3/G:10.04.2017, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Stężenie węglowodorów (C6-C12)/benzyny	<0,05	* mg/l
--	-------	--------

K9C05 Indeks oleju mineralnego/węglowodory ropopochodne (A)

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Indeks oleju mineralnego / węglowodory ropopochodn	<0,05	* mg/l
--	-------	--------

K9C70 BTEXS (A)

Metoda PN-ISO 11423-1:2002, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

(m+p)-Ksylen	<0,001	* mg/l
Benzen	<0,001	* mg/l
Etylobenzen	<0,001	* mg/l
Ksyleny (suma)	<0,001	* mg/l
o-Ksylen	<0,001	* mg/l
Styren	<0,001	* mg/l
Suma (BTEX)	<0,001	* mg/l
Toluen	<0,001	* mg/l

K9N01 Azotyny (A)

Metoda PN-EN ISO 13395:2001, Spektrofotometryczna (CFA)

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Azotyny (NO ₂)	<0,066	* mg/l
----------------------------	--------	--------

K9N02 Azotany (A)

Metoda PN-EN ISO 13395:2001, Spektrofotometryczna (CFA)

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Azotany (NO ₃)	<0,89	* mg/l
----------------------------	-------	--------

K9N03 Jon amonowy (NH₄) (A)

Metoda PN-EN ISO 11732:2007, Spektrofotometryczna (CFA)

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Jon amonowy	<0,26	*	mg/l	
K9N04 Barwa (A)				
Metoda	PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7+AP1:2015-06, Ocena wizualna			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Barwa	<5	*	mg/L Pt	
K9N05 Mętność (A)				
Metoda	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, Nefelometria			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Mętność	2,6		NTU	± 0,3
K9N07 pH w 20°C (A)				
Metoda	PN-EN ISO 10523:2012, Potencjometryczna			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
pH	7,9			± 0,2
K9N10 Azot ogólny (A)				
Metoda	PB/FCH/6/D:10.04.2017, Obliczeniowa			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Azot ogólny	1,2		mg/l	± 0,18
K9N11 Siarczany (A)				
Metoda	PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Siarczany	49		mg/l	± 5
K9N12 Chlorki (A)				
Metoda	PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Chlorki	16		mg/l	± 2
K9N24 Liczba progowa zapachu TON (A)				
Metoda	PN-EN 1622:2006, Metoda parzysta uproszczona i pełna wyboru niewymuszonego			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Zapach	1		TON	
K9N26 Zasadowość ogólna (A)				
Metoda	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004, Miareczkowa			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Zasadowość ogólna	150		mg/l CaCO ₃	± 15
Zasadowość ogólna	3,0		mmol/l	± 0,3
K9N60 Fosforany (A)				
Metoda	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 4+Ap1:2010+Ap2:2010, Spektrofotometryczna			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Fosforany (PO ₄)	<0,05	*	mg/l	
K9WF6 Twardość węglanowa (A)				
Metoda	PB/FCH/34/B:30.03.2012, Obliczeniowa			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Twardość węglanowa	217,00		mg/l CaCO ₃	± 28
KHP17 Magnez (Mg) (A)				
Metoda	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Magnez (Mg)	7,38		mg/l	± 1,11
KHP22 Wapń (Ca) (A)				
Metoda	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Wapń (Ca)	74,7		mg/l	± 14,9
KHP25 Mangan (Mn) (A)				
Metoda	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Mangan (Mn)	<0,005	*	mg/l	

KHP26 Żelazo (Fe) (A)

Metoda PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Żelazo (Fe)	0,624	mg/l	± 0,125
-------------	-------	------	---------

Suma benzyny i oleju = <0,05 mg/l

Numer próbki 599-2023-00021724

Zlecający badania	DEKONTA Polska Sp. z o. o.
Numer zlecenia	DKK/159/09/23
Rodzaj próbki	Woda podziemna - P3
Data przyjęcia próbki	02.10.2023
Miejsce pobrania próbki	JW. nr 3299 w Mirosławcu
Data pobrania próbki	27.09.2023
Próbki pobrane przez	Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)
Sposób pobrania próbki/próbek	Zgodnie z PN-ISO 5667-11:2017-10 (A)
Próbki dostarczone przez	Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.
Stan próbki	Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badania	02.10.2023
Data zakończenia badania	10.10.2023

Wyniki badań

K9000	węglowodory C12-C35 (A)		
Metoda	PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Węglowodory C12-C35, frakcja oleju	<0,05	*	mg/l
K901B	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) (A)		
Metoda	PN-EN ISO 5815-1:2019-12, Elektrometria		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	<1	*	mg/l O ₂
K9C02	Węglowodory (C6-C12) / benzyna (A)		
Metoda	PB/II/3/G:10.04.2017, HS-GC-FID		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Stężenie węglowodorów (C6-C12)/benzyny	<0,05	*	mg/l
K9C05	Indeks oleju mineralnego/węglowodory ropopochodne (A)		
Metoda	PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Indeks oleju mineralnego / węglowodory ropopochodn	<0,05	*	mg/l
K9C70	BTEXS (A)		
Metoda	PN-ISO 11423-1:2002, HS-GC-FID		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
(m+p)-Ksylen	<0,001	*	mg/l
Benzen	<0,001	*	mg/l
Etylobenzen	<0,001	*	mg/l
Ksyleny (suma)	<0,001	*	mg/l
o-Ksylen	<0,001	*	mg/l
Styren	<0,001	*	mg/l
Suma (BTEX)	<0,001	*	mg/l
Toluen	<0,001	*	mg/l
K9N01	Azotyny (A)		
Metoda	PN-EN ISO 13395:2001, Spektrofotometryczna (CFA)		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Azotyny (NO ₂)	0,110	mg/l	± 0,04
K9N02	Azotany (A)		
Metoda	PN-EN ISO 13395:2001, Spektrofotometryczna (CFA)		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Azotany (NO ₃)	27,0	mg/l	± 4
K9N03	Jon amonowy (NH₄) (A)		
Metoda	PN-EN ISO 11732:2007, Spektrofotometryczna (CFA)		
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			

Jon amonowy	<0,26	*	mg/l	
K9N04 Barwa (A)				
Metoda	PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7+AP1:2015-06, Ocena wizualna			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Barwa	<5	*	mg/L Pt	
K9N05 Mętność (A)				
Metoda	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, Nefelometria			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Mętność	26		NTU	± 3
K9N07 pH w 20°C (A)				
Metoda	PN-EN ISO 10523:2012, Potencjometryczna			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
pH	7,2			± 0,2
K9N10 Azot ogólny (A)				
Metoda	PB/FCH/6/D:10.04.2017, Obliczeniowa			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Azot ogólny	13		mg/l	± 2,0
K9N11 Siarczany (A)				
Metoda	PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Siarczany	14		mg/l	± 1
K9N12 Chlorki (A)				
Metoda	PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Chlorki	6,5		mg/l	± 1,0
K9N24 Liczba progowa zapachu TON (A)				
Metoda	PN-EN 1622:2006, Metoda parzysta uproszczona i pełna wyboru niewymuszonego			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Zapach	20		TON	
K9N26 Zasadowość ogólna (A)				
Metoda	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004, Miareczkowa			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Zasadowość ogólna	204		mg/l CaCO ₃	± 20
Zasadowość ogólna	4,1		mmol/l	± 0,4
K9N60 Fosforany (A)				
Metoda	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 4+Ap1:2010+Ap2:2010, Spektrofotometryczna			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Fosforany (PO ₄)	<0,05	*	mg/l	
K9WF6 Twardość węglanowa (A)				
Metoda	PB/FCH/34/B:30.03.2012, Obliczeniowa			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Twardość węglanowa	254,00		mg/l CaCO ₃	± 33
KHP17 Magnez (Mg) (A)				
Metoda	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Magnez (Mg)	2,98		mg/l	± 0,45
KHP22 Wapń (Ca) (A)				
Metoda	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Wapń (Ca)	96,7		mg/l	± 19,3
KHP25 Mangan (Mn) (A)				
Metoda	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Mangan (Mn)	<0,005	*	mg/l	

KHP26 Żelazo (Fe) (A)

Metoda PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Żelazo (Fe)	0,034	mg/l	± 0,007
-------------	-------	------	---------

Suma benzyny i oleju = <0,05 mg/l

Numer próbki 599-2023-00021725

Zlecający badania	DEKONTA Polska Sp. z o. o.
Numer zlecenia	DKK/159/09/23
Rodzaj próbki	Woda podziemna - P5
Data przyjęcia próbki	02.10.2023
Miejsce pobrania próbki	JW. nr 3299 w Mirosławcu
Data pobrania próbki	27.09.2023
Próbki pobrane przez	Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)
Sposób pobrania próbki/próbek	Zgodnie z PN-ISO 5667-11:2017-10 (A)
Próbki dostarczone przez	Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.
Stan próbki	Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badania	02.10.2023
Data zakończenia badania	10.10.2023

Wyniki badań

K9000	węglowodory C12-C35 (A)			
Metoda	PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Węglowodory C12-C35, frakcja oleju	<0,05	*	mg/l	
K901B	Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) (A)			
Metoda	PN-EN ISO 5815-1:2019-12, Elektrometria			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	<1	*	mg/l O ₂	
K9C02	Węglowodory (C6-C12) / benzyna (A)			
Metoda	PB/II/3/G:10.04.2017, HS-GC-FID			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Stężenie węglowodorów (C6-C12)/benzyny	<0,05	*	mg/l	
K9C05	Indeks oleju mineralnego/węglowodory ropopochodne (A)			
Metoda	PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Indeks oleju mineralnego / węglowodory ropopochodn	<0,05	*	mg/l	
K9C70	BTEXS (A)			
Metoda	PN-ISO 11423-1:2002, HS-GC-FID			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
(m+p)-Ksylen	<0,001	*	mg/l	
Benzen	<0,001	*	mg/l	
Etylobenzen	<0,001	*	mg/l	
Ksyleny (suma)	<0,001	*	mg/l	
o-Ksylen	<0,001	*	mg/l	
Styren	<0,001	*	mg/l	
Suma (BTEX)	<0,001	*	mg/l	
Toluen	<0,001	*	mg/l	
K9N01	Azotyny (A)			
Metoda	PN-EN ISO 13395:2001, Spektrofotometryczna (CFA)			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Azotyny (NO ₂)	<0,066	*	mg/l	
K9N02	Azotany (A)			
Metoda	PN-EN ISO 13395:2001, Spektrofotometryczna (CFA)			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				
Azotany (NO ₃)	6,200		mg/l	± 0,9
K9N03	Jon amonowy (NH₄) (A)			
Metoda	PN-EN ISO 11732:2007, Spektrofotometryczna (CFA)			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213				

Jon amonowy		<0,26		*	mg/l	
K9N04	Barwa (A)					
Metoda	PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7+AP1:2015-06, Ocena wizualna					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
Barwa		<5		*	mg/L Pt	
K9N05	Mętność (A)					
Metoda	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, Nefelometria					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
Mętność		7,9			NTU	± 0,8
K9N07	pH w 20°C (A)					
Metoda	PN-EN ISO 10523:2012, Potencjometryczna					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
pH		7,0				± 0,2
K9N10	Azot ogólny (A)					
Metoda	PB/FCH/6/D:10.04.2017, Obliczeniowa					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
Azot ogólny		1,7			mg/l	± 0,26
K9N11	Siarczany (A)					
Metoda	PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
Siarczany		26			mg/l	± 3
K9N12	Chlorki (A)					
Metoda	PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
Chlorki		5,7			mg/l	± 0,9
K9N24	Liczba progowa zapachu TON (A)					
Metoda	PN-EN 1622:2006, Metoda parzysta uproszczona i pełna wyboru niewymuszonego					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
Zapach		2			TON	
K9N26	Zasadowość ogólna (A)					
Metoda	PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004, Miareczkowa					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
Zasadowość ogólna		195			mg/l	± 19
					CaCO3	
Zasadowość ogólna		3,9			mmol/l	± 0,4
K9N60	Fosforany (A)					
Metoda	PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 4+Ap1:2010+Ap2:2010, Spektrofotometryczna					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
Fosforany (PO4)		<0,05		*	mg/l	
K9WF6	Twardość węglanowa (A)					
Metoda	PB/FCH/34/B:30.03.2012, Obliczeniowa					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
Twardość węglanowa		230,00			mg/l	± 30
					CaCO3	
KHP17	Magnez (Mg) (A)					
Metoda	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
Magnez (Mg)		2,66			mg/l	± 0,40
KHP22	Wapń (Ca) (A)					
Metoda	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
Wapń (Ca)		87,9			mg/l	± 17,6
KHP25	Mangan (Mn) (A)					
Metoda	PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS					
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213						
Mangan (Mn)		0,008			mg/l	± 0,0016

KHP26 Żelazo (Fe) (A)

Metoda PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Żelazo (Fe)	0,109	mg/l	± 0,022
-------------	-------	------	---------

Suma benzyny i oleju = <0,05 mg/l

Numer próbki 599-2023-00021726

Zlecający badania	DEKONTA Polska Sp. z o. o.
Numer zlecenia	DKK/159/09/23
Rodzaj próbki	Woda podziemna - P4a
Data przyjęcia próbki	02.10.2023
Miejsce pobrania próbki	JW. nr 3299 w Mirosławcu
Data pobrania próbki	27.09.2023
Próbki pobrane przez	Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)
Sposób pobrania próbki/próbek	Zgodnie z PN-ISO 5667-11:2017-10 (A)
Próbki dostarczone przez	Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.
Stan próbki	Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badania	02.10.2023
Data zakończenia badania	10.10.2023

Wyniki badań**K9000 węglowodory C12-C35 (A)**

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Węglowodory C12-C35, frakcja oleju <0,05 * mg/l

K901B Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) (A)

Metoda PN-EN ISO 5815-1:2019-12, Elektrometria

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT5) <1 * mg/l O₂**K9C02 Węglowodory (C6-C12) / benzyna (A)**

Metoda PB/II/3/G:10.04.2017, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Stężenie węglowodorów (C6-C12)/benzyny <0,05 * mg/l

K9C05 Indeks oleju mineralnego/węglowodory ropopochodne (A)

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Indeks oleju mineralnego / węglowodory ropopochodn <0,05 * mg/l

K9C70 BTEXS (A)

Metoda PN-ISO 11423-1:2002, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

(m+p)-Ksylen	<0,001	* mg/l
Benzen	<0,001	* mg/l
Etylobenzen	<0,001	* mg/l
Ksyleny (suma)	<0,001	* mg/l
o-Ksylen	<0,001	* mg/l
Styren	<0,001	* mg/l
Suma (BTEX)	<0,001	* mg/l
Toluen	<0,001	* mg/l

K9N01 Azotyny (A)

Metoda PN-EN ISO 13395:2001, Spektrofotometryczna (CFA)

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Azotyny (NO₂) <0,066 * mg/l**K9N02 Azotany (A)**

Metoda PN-EN ISO 13395:2001, Spektrofotometryczna (CFA)

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Azotany (NO₃) <0,89 * mg/l**K9N03 Jon amonowy (NH₄) (A)**

Metoda PN-EN ISO 11732:2007, Spektrofotometryczna (CFA)

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Jon amonowy	<0,26	* mg/l	
K9N04 Barwa (A)			
Metoda PN-EN ISO 7887:2012 pkt.7+AP1:2015-06, Ocena wizualna			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Barwa	<5	* mg/L Pt	
K9N05 Mętność (A)			
Metoda PN-EN ISO 7027-1:2016-09, Nefelometria			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Mętność	1,6	NTU	± 0,2
K9N07 pH w 20°C (A)			
Metoda PN-EN ISO 10523:2012, Potencjometryczna			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
pH	7,4		± 0,2
K9N10 Azot ogólny (A)			
Metoda PB/FCH/6/D:10.04.2017, Obliczeniowa			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Azot ogólny	0,99	mg/l	± 0,30
K9N11 Siarczany (A)			
Metoda PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Siarczany	14	mg/l	± 1
K9N12 Chlorki (A)			
Metoda PN-EN ISO 10304-1:2009, IC-EC			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Chlorki	5,0	mg/l	± 0,8
K9N24 Liczba progowa zapachu TON (A)			
Metoda PN-EN 1622:2006, Metoda parzysta uproszczona i pełna wyboru niewymuszonego			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Zapach	<1	* TON	
K9N26 Zasadowość ogólna (A)			
Metoda PN-EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004, Miareczkowa			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Zasadowość ogólna	146	mg/l CaCO ₃	± 15
Zasadowość ogólna	2,9	mmol/l	± 0,3
K9N60 Fosforany (A)			
Metoda PN-EN ISO 6878:2006 pkt. 4+Ap1:2010+Ap2:2010, Spektrofotometryczna			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Fosforany (PO ₄)	0,241	mg/l	± 0,063
K9WF6 Twardość węglanowa (A)			
Metoda PB/FCH/34/B:30.03.2012, Obliczeniowa			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Twardość węglanowa	156,00	mg/l CaCO ₃	± 20
KHP17 Magnez (Mg) (A)			
Metoda PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Magnez (Mg)	6,41	mg/l	± 1,28
KHP22 Wapń (Ca) (A)			
Metoda PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Wapń (Ca)	51,9	mg/l	± 10,4
KHP25 Mangan (Mn) (A)			
Metoda PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS			
Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213			
Mangan (Mn)	<0,005	* mg/l	

KHP26 Żelazo (Fe) (A)

Metoda PN-EN ISO 17294-2:2016-11, ICP-MS

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Żelazo (Fe)	0,069	mg/l	± 0,014
-------------	-------	------	---------

Suma benzyny i oleju = <0,05 mg/l

Numer próbki 599-2023-00021727

Zlecający badania	DEKONTA Polska Sp. z o. o.
Numer zlecenia	DKK/159/09/23
Rodzaj próbki	Woda podziemna - M1
Data przyjęcia próbki	02.10.2023
Miejsce pobrania próbki	JW. nr 3299 w Mirosławcu
Data pobrania próbki	27.09.2023
Próbki pobrane przez	Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)
Sposób pobrania próbki/próbek	Zgodnie z PN-ISO 5667-11:2017-10 (A)
Próbki dostarczone przez	Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.
Stan próbki	Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badania	02.10.2023
Data zakończenia badania	10.10.2023

Wyniki badań**K9000 węglowodory C12-C35 (A)**

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Węglowodory C12-C35, frakcja oleju <0,05 * mg/l

K9C02 Węglowodory (C6-C12) / benzyna (A)

Metoda PB/II/3/G:10.04.2017, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Stężenie węglowodorów (C6-C12)/benzyny <0,05 * mg/l

K9C05 Indeks oleju mineralnego/węglowodory ropopochodne (A)

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Indeks oleju mineralnego / węglowodory ropopochodn <0,05 * mg/l

K9C70 BTEXS (A)

Metoda PN-ISO 11423-1:2002, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

(m+p)-Ksylen <0,001 * mg/l

Benzen <0,001 * mg/l

Etylobenzen <0,001 * mg/l

Ksyleny (suma) <0,001 * mg/l

o-Ksylen <0,001 * mg/l

Styren <0,001 * mg/l

Suma (BTEX) <0,001 * mg/l

Toluen <0,001 * mg/l

Suma benzyny i oleju = <0,05 mg/l

Numer próbki 599-2023-00021728

Zlecający badania	DEKONTA Polska Sp. z o. o.
Numer zlecenia	DKK/159/09/23
Rodzaj próbki	Woda podziemna - M5
Data przyjęcia próbki	02.10.2023
Miejsce pobrania próbki	JW. nr 3299 w Mirosławcu
Data pobrania próbki	27.09.2023
Próbki pobrane przez	Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)
Sposób pobrania próbki/próbek	Zgodnie z PN-ISO 5667-11:2017-10 (A)
Próbki dostarczone przez	Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.
Stan próbki	Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badania	02.10.2023
Data zakończenia badania	10.10.2023

Wyniki badań**K9000 węglowodory C12-C35 (A)**

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Węglowodory C12-C35, frakcja oleju <0,05 * mg/l

K9C02 Węglowodory (C6-C12) / benzyna (A)

Metoda PB/II/3/G:10.04.2017, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Stężenie węglowodorów (C6-C12)/benzyny <0,05 * mg/l

K9C05 Indeks oleju mineralnego/węglowodory ropopochodne (A)

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Indeks oleju mineralnego / węglowodory ropopochodn <0,05 * mg/l

K9C70 BTEXS (A)

Metoda PN-ISO 11423-1:2002, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

(m+p)-Ksylen <0,001 * mg/l

Benzen <0,001 * mg/l

Etylobenzen <0,001 * mg/l

Ksyleny (suma) <0,001 * mg/l

o-Ksylen <0,001 * mg/l

Styren <0,001 * mg/l

Suma (BTEX) <0,001 * mg/l

Toluen <0,001 * mg/l

Suma benzyny i oleju = <0,05 mg/l

Numer próbki 599-2023-00021729

Zlecający badania	DEKONTA Polska Sp. z o. o.
Numer zlecenia	DKK/159/09/23
Rodzaj próbki	Woda podziemna - M6
Data przyjęcia próbki	02.10.2023
Miejsce pobrania próbki	JW. nr 3299 w Mirosławcu
Data pobrania próbki	27.09.2023
Próbki pobrane przez	Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)
Sposób pobrania próbki/próbek	Zgodnie z PN-ISO 5667-11:2017-10 (A)
Próbki dostarczone przez	Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.
Stan próbki	Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badania	02.10.2023
Data zakończenia badania	10.10.2023

Wyniki badań**K9000 węglowodory C12-C35 (A)**

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Węglowodory C12-C35, frakcja oleju <0,05 * mg/l

K9C02 Węglowodory (C6-C12) / benzyna (A)

Metoda PB/II/3/G:10.04.2017, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Stężenie węglowodorów (C6-C12)/benzyny <0,05 * mg/l

K9C05 Indeks oleju mineralnego/węglowodory ropopochodne (A)

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Indeks oleju mineralnego / węglowodory ropopochodn <0,05 * mg/l

K9C70 BTEXS (A)

Metoda PN-ISO 11423-1:2002, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

(m+p)-Ksylen <0,001 * mg/l

Benzen <0,001 * mg/l

Etylobenzen <0,001 * mg/l

Ksyleny (suma) <0,001 * mg/l

o-Ksylen <0,001 * mg/l

Styren <0,001 * mg/l

Suma (BTEX) <0,001 * mg/l

Toluen <0,001 * mg/l

Suma benzyny i oleju = <0,05 mg/l

Numer próbki 599-2023-00021730

Zlecający badania	DEKONTA Polska Sp. z o. o.
Numer zlecenia	DKK/159/09/23
Rodzaj próbki	Woda podziemna - M7
Data przyjęcia próbki	02.10.2023
Miejsce pobrania próbki	JW. nr 3299 w Mirosławcu
Data pobrania próbki	27.09.2023
Próbki pobrane przez	Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)
Sposób pobrania próbki/próbek	Zgodnie z PN-ISO 5667-11:2017-10 (A)
Próbki dostarczone przez	Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.
Stan próbki	Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badania	02.10.2023
Data zakończenia badania	10.10.2023

Wyniki badań**K9000 węglowodory C12-C35 (A)**

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Węglowodory C12-C35, frakcja oleju <0,05 * mg/l

K9C02 Węglowodory (C6-C12) / benzyna (A)

Metoda PB/II/3/G:10.04.2017, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Stężenie węglowodorów (C6-C12)/benzyny <0,05 * mg/l

K9C05 Indeks oleju mineralnego/węglowodory ropopochodne (A)

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Indeks oleju mineralnego / węglowodory ropopochodn <0,05 * mg/l

K9C70 BTEXS (A)

Metoda PN-ISO 11423-1:2002, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

(m+p)-Ksylen <0,001 * mg/l

Benzen <0,001 * mg/l

Etylobenzen <0,001 * mg/l

Ksyleny (suma) <0,001 * mg/l

o-Ksylen <0,001 * mg/l

Styren <0,001 * mg/l

Suma (BTEX) <0,001 * mg/l

Toluen <0,001 * mg/l

Suma benzyny i oleju = <0,05 mg/l

Numer próbki 599-2023-00021731

Zlecający badania	DEKONTA Polska Sp. z o. o.
Numer zlecenia	DKK/159/09/23
Rodzaj próbki	Woda podziemna - MIV
Data przyjęcia próbki	02.10.2023
Miejsce pobrania próbki	JW. nr 3299 w Mirosławcu
Data pobrania próbki	27.09.2023
Próbki pobrane przez	Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o. (AB 213)
Sposób pobrania próbki/próbek	Zgodnie z PN-ISO 5667-11:2017-10 (A)
Próbki dostarczone przez	Eurofins OBIKŚ Polska sp. z o.o.
Stan próbki	Bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badania	02.10.2023
Data zakończenia badania	10.10.2023

Wyniki badań**K9000 węglowodory C12-C35 (A)**

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Węglowodory C12-C35, frakcja oleju	0,77	mg/l	± 0,11
------------------------------------	------	------	--------

K9C02 Węglowodory (C6-C12) / benzyna (A)

Metoda PB/II/3/G:10.04.2017, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Stężenie węglodorów (C6-C12)/benzyny	<0,05	* mg/l
--------------------------------------	-------	--------

K9C05 Indeks oleju mineralnego/węglowodory ropopochodne (A)

Metoda PN-EN ISO 9377-2:2003, GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

Indeks oleju mineralnego / węglowodory ropopochodn	0,790	mg/l	± 0,13
--	-------	------	--------

K9C70 BTEXS (A)

Metoda PN-ISO 11423-1:2002, HS-GC-FID

Badania zostały wykonane przez Eurofins OBIKŚ Polska Sp. z o.o., nr akredytacji AB 213

(m+p)-Ksylen	<0,001	* mg/l
Benzen	<0,001	* mg/l
Etylobenzen	<0,001	* mg/l
Ksyleny (suma)	<0,001	* mg/l
o-Ksylen	<0,001	* mg/l
Styren	<0,001	* mg/l
Suma (BTEX)	<0,001	* mg/l
Toluen	<0,001	* mg/l

Suma benzyny i oleju = 0,790 mg/l



Zatwierdzający: Martyna Sękowska
Analytical Service Manager

* = Poniżej dolnego akredytowanego zakresu pomiarowego

A = Metoda akredytowana

+/- = Niepewność pomiaru wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$.

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Raport analityczny bez pisemnej zgody może być powielany jedynie w całości.
3. Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne w zapisach Laboratorium.
4. Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania raportu analitycznego zgodnie z Instrukcją ogólnolaboratoryjną I/Q/34.
5. Przedstawione w raporcie wyniki badań wykonywanych przez dostawców usług zewnętrznych (informacja bezpośrednio nad danym wynikiem/ grupą wyników) autoryzowane są przez (albo wyłącznie przez) laboratorium dostawcy usługi.
6. Niepewność metody przedstawiana przez laboratorium nie uwzględnia niepewności etapu pobierania próbek.
7. Dla rezultatów badania podanych w formie „< lub > y” (gdzie y=wartość mierzana odpowiadająca dolnej/ górnej granicy zakresu pomiarowego) przedstawiona (na wniosek Zlecającego) rozszerzona niepewność stanowi niepewność pomiaru tej wartości.
8. Zasady oceny zgodności wyników z wymaganiami oraz dodatkowe informacje dotyczące przeprowadzenia badań dostępne są na życzenie Klienta.
9. Dla próbek pobranych przez Laboratorium: plany/harmonogramy i procedury pobierania, jak również wartość niepewności pobierania dostępne są w siedzibie Laboratorium; dane dotyczące próbek mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym: rodzaj próbki oraz miejsce pobrania próbki) zostały podane przez Klienta.
10. Dla próbek nie pobranych przez Laboratorium dane dotyczące próbek mogące mieć wpływ na ważność wyników (w tym: rodzaj próbki, miejsce pobrania próbki, data pobrania próbki, sposób pobrania próbki) zostały podane przez Klienta. Jeśli nie podano inaczej dla tych próbek: plan i procedury pobierania są identyfikowalne u Klienta. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.