



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Seksja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226
fax: /68/ 351-47-96
pssezielonagora@wsse.gorzow.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBS-541/2019
z dnia 03.06.2019

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:
1/2

Nazwa klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Krośnie Odrzańskim	Harmonogram pobierania próbek na 2019r. w Krośnie Odrzańskim
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta	OL-LBS-910.2.42.2019
Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	05.05.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 14.05.2019 Numer protokołu pobrania: HK/45/19 Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krośnie Odrzańskim I. Smugarzewska
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbka wody do spożycia Próbki wody z wodociągu publicznego wiejskiego Dzikowo Stan próbki: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	14.05.2019
Data wykonania badania	14.05.2019 - 03.06.2019

Wyniki badań				
Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki	Wartość parametryczna ¹⁾
Miejsce pobrania próbki:			OL-541	
			Dzikowo nr	
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,71 ± 0,07	Zalecany zakres wartości do 1,0
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 + Ap1:2015-06 metoda C	mg / l Pt	2,6 ± 0,7	
Liczba progowa smaku (TFN)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r		<1 ³⁾	
Liczba progowa zapachu (TON)	PB/LBS-06 wydanie 2 z dnia 04.08.2005r		<1 ³⁾	
pH	PN-EN ISO 10523:2012		7,2 ± 0,1 (T pomiaru 20,7°C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999	µS/cm	371 ± 5 (T pomiaru 20,8°C)	2500
Stężenie jonu amonowego	PN-ISO 7150-1:2002	mg/l	<0,05	0,5
Stężenie azotynów	PN-EN 26777:1999	mg/l	<0,016	0,50
Stężenie azotanów W	PN-82/C-04576.08	mg/l	<0,90	50
Utleńalność z KMnO ₄ (indeks nadmanganianowy)	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	0,87 ± 0,18	5,0
Stężenie chlorków	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	29,5 ± 2,1	250
Stężenie siarczanów	PN-EN ISO 10304-1:2009	mg/l	66,4 ± 4,7	250
Stężenie cyjanków ogólnych	PB/LBS-21 wydanie 2 z dnia 30.12.2014r. na podstawie testu Nanocolor 1-30	µg/l	<5	50
Stężenie żelaza	PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016-06	µg/l	210 ± 30	200
Stężenie boru	PB/LBS-24 wydanie 2 z dnia 15.12.2015r. na podstawie testu Merckl.00826.0001	mg/l	0,12 ± 0,03	1,0
Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu (twardość ogólna)	PN-ISO 6059:1999	mg/l	143 ± 6	60-500
Stężenie magnezu (z obliczeń)	PN-C-04554-4:1999	mg/l	7,78 ± 0,72	7-125

¹⁾ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 3 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Liczba ze znakiem „+” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, obliczoną bez procesu pobierania próbek.

Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu mierzalności metody.

Poniar przewodności elektrycznej uwzględnia korektę za pomiar urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

W - Norma wyznacza bez zastąpienia. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie norm wycofanych.

²⁾ Smak/Liczba progowa smaku/TFN: Akceptowalny dla lekniczyńskiego zespołu oceniającego

³⁾ Zapach/Liczba progowa zapachu/TON: Akceptowalny dla lekniczyńskiego zespołu oceniającego



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226
fax: /68/ 351-47-96
pszezielonagora@wsse.gorzow.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-LBŚ-541/2019
z dnia 03.06.2019

Ilość egzemplarzy 2
Egzemplarz Nr 1
strona / stron:
2/2

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Wyniki badań	
			Nr próbki	Wartość parametryczna ¹⁾
Miejsce pobrania próbki:			OL-541	
			Dzikowo nr	
Stężenie manganu	PN-EN ISO 15586: 2005	µg/l	13,5 ± 2,0	50
Stężenie sodu	PN-ISO 9964-3:1994	mg/l	27,4 ± 4,7	200
Stężenie miedzi	PN-ISO 8288: 2002	mg/l	< 0,05	2,0
Stężenie ołowiu	PN-EN ISO 15586: 2005	µg/l	< 5,0	10
Stężenie kadmu	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 0,5	5
Stężenie niklu	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 5,0	20
Stężenie glinu	PN-EN ISO 12020:2002	µg/l	12,4 ± 3,2	200
Stężenie chromu	PN-EN 1233: 2000	µg/l	< 1,0	50
Stężenie rtęci	PN-EN ISO 12846:2012 +A1:2016-07	µg/l	< 0,25	1
Stężenie selenu	PN-ISO 9965: 2001	µg/l	< 1,0	10
Stężenie arsenu	W PN-EN ISO 11969: 1999	µg/l	< 1,0	10
Stężenie antymonu	PB-LAI-07 wydanie I z dnia 14.12.2018 r.	µg/l	< 1,0	5

¹⁾ Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. Dz.U. z 2017r., poz. 2294.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

Wartość podana przy znaku „<” oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.

W - Norma wycofana bez zastąpienia. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie norm wycofanych.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Zatwierdził

Młodszy Asystent
03.06.19 matuszewska
mgr inż. Kamila Matuszewska

Kierownik Sekcji
03.06.19
mgr Aneta Tondar

Młodszy Asystent
03.06.19 matuszewska
mgr inż. Kamila Matuszewska
data i podpis

Otrzymują:

1. PSSE w Krośnie Odrzańskim (1 egzemplarz)

2. b/a

Koniec sprawozdania

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane (oszcz.) jak tylko w całości.