



Vodohospodářská společnost Vrchlice - Malešovice, a.s.
Provoz laboratorní
Bylany 85, 284 01 Kutná Hora
Zkušební laborator L 1289 akreditovaná IAA
podle SN EN ISO/IEC 17025:2018
www.labtrojice.cz



Protokol o zkoušce číslo: 1612/1/2024

číslo vzorku: 3220/1/2024

Objednatel: Energie AG Kolín, a.s.
Orebitská 885
Kolín IV
280 02

Obec: Konárovice

Místo odběru: Konárovice, Na Vinici 346, p. Svobodová

Datum odběru: 27.6.2024

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 27.6.2024

Matrice: pitná voda

Zahájení analýz: 27.6.2024

Typ vzorku: prostý

Ukončení analýz: 1.7.2024

Odebral: Višňová Iveta

Zkoušky provedla: Laborator pitné vody - Úpravná voda u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

Datum vystavení protokolu: 1.7.2024

Protokol o zkoušce číslo: 1612/1/2024

číslo vzorku: 3220/1/2024

Obec: Konárovice

Místo odběru: Konárovice, Na Vinici 346, p. Svobodová

Stanovení	Jednotka	Hodnota	Metoda stanovení	Pozn.	Limit	Vyhodnocení
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 MH	+
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	SOP 35		max.0 NMH	+
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	SOP 27		max.0 NMH	+
Počet kolonií při 36°C	KTJ/ml	0	SOP 36		max.40 DH	+
Počet kolonií při 22°C	KTJ/ml	3	SOP 36		max.200 DH	+
Mikroskop. obraz - počet org	jedinci/ml	2	SOP 28a		max.50 MH	+
Mikroskop. obraz - živé org	jedinci/ml	0	SOP 28a		max.0 MH	+
Abioseston	%	<1	SOP 28b		max.5 MH	+
# Teplota	°C	18,0	SOP 45		8 - 12 DH	-
# Chlor volný	mg/l	<0,03	SOP 31		max.0,30 MH	+
# Pach		příjemný	SOP 42		příjemný MH	+
# Chuť		příjemná	SOP 42		příjemná MH	+
Barva	mg/l Pt	4,0	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	0,92	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,4	SOP 1a		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	63,6	SOP 11		max.125,0 MH	+
Suma vápníku a hořčíku	mmol/l	2,7	SOP 4		2,0 - 3,5 DH	+
Chloridy	mg/l	43,1	SOP 13		max.250 MH	+
CHSK _{Mn}	mg/l	1,34	SOP 43		max.3,00 MH	+
Hliník	mg/l	<0,005	SOP 9		max.0,200 MH	+
Železo	mg/l	0,137	SOP 7		max.0,20 MH	+
Mangan	mg/l	0,011	SOP 40		max.0,050 MH	+
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16		max.0,500 MH	+
Dusitaný	mg/l	<0,006	SOP 14		max.0,500 NMH	+
Dusi nany	mg/l	9,0	SOP 38		max.50,0 NMH	+

Poznámka k mikr.obrazu:Diatomae:C:Cyclotella sp.(2).

NMH nejvyšší mezná hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám podle vyhlášky .252/2004 Sb. v pl. znění
 MH mezná hodnota - nevyhovuje limitním hodnotám podle vyhlášky .252/2004 Sb. v pl. znění
 DH doporučená hodnota
 SH směrná hodnota
 # zkouška byla provedena na místě odběru

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze .1 Vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.

Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezmenšeném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: www.labtrojice.cz a je rovněž na požádání k dispozici.

Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Protokol o zkoušce číslo: 1612/1/2024

číslo vzorku: 3220/1/2024

Schválil: Vedoucí laboratorní
Ing. Eva Kostrubaničová

----- KONEC PROTOKOLU -----