



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



Protokol o zkoušce číslo: 1508/1/2023

číslo vzorku: 2652/1/2023

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

Obec: Ko enice

Místo odběru: .p. 75 Nešetilovi

Datum odběru: 14.6.2023

Odebráno dle: SOP C.11.1.1

Datum přijetí: 14.6.2023

Matrice: pitná voda

Ukončení analýz: 17.6.2023

Typ vzorku: prostý

Odebral: Šestáková Jaroslava

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

Datum vystavení protokolu: 10.7.2023

Protokol o zkoušce číslo: 1508/1/2023

číslo vzorku: 2652/1/2023

Obec: Ko enice

Místo odb ru: .p. 75 Nešet ilovi

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	+
Po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	6	SOP 36		max.40 DH	+
Po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	10	SOP 36		max.200 DH	+
# Teplota	°C	16,5	SOP 45		8 - 12 DH	-
# Chlor volný	mg/l	<0,03	SOP 31		max.0,30 MH	+
# Pach		p ijatelný	SOP 42		p ijatelný MH	+
# Chu		p ijatelná	SOP 42		p ijatelná MH	+
Barva	mg/l Pt	<2,5	SOP 18		max.20,0 MH	+
Zákal	ZF(n)	<0,20	SOP 17		max.5,0 MH	+
pH		7,1	SOP 1		6,5 - 9,5 MH	+
Konduktivita	mS/m	117,4	SOP 11		max.125,0 MH	+
Chloridy	mg/l	95,9	SOP 13		max.100,0 MH	+
CHSK _{Mn}	mg/l	0,83	SOP 43		max.3,00 MH	+
Železo	mg/l	<0,05	SOP 7		max.0,20 MH	+
Mangan	mg/l	<0,01	SOP 40		max.0,050 MH	+
Amonné ionty	mg/l	<0,025	SOP 16		max.0,500 MH	+
Dusitany	mg/l	<0,006	SOP 14		max.0,500 NMH	+
Dusi nany	mg/l	20,8	SOP 38		max.50,0 NMH	+

NMH nejvyšší mezná hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje vyhláše .252/2004 Sb. v pl. zn ní
 MH mezná hodnota - nevyhovuje vyhláše .252/2004 Sb. v pl. zn ní
 DH doporu ená hodnota
 # zkouška byla provedena na míst odb ru

Vyhodnocení byla provedena porovnáním nam ené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými ve Vyhláše MZd 252/2004 Sb. v platném zn ní bez uvážení nejistot.

Odb r vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laborato e v rozsahu akreditace

Tento protokol lze ší it pouze v plném, nezm n ném zn ní, jinak jen se souhlasem zkušební laborato e. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzork , uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty m ení je dostupný na webových stránkách laborato e: www.labtrajice.cz a je rovn ž na požádání k dispozici.

Plán a záznam o odb ru vzorku je na vyžádání k dispozici v laborato i.

Schválil: Vedoucí laborato e
Ing. Eva Kostrubani ová

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