



Protokol o zkoušce vody . 619/2024

íslo vzorku: **1344**
Datum p íjmu: 19.8.2024
Datum odb ru: 19.8.2024
Datum zahájení analýz: 19.8.2024
Datum ukon ení analýz: 22.8.2024
Datum vydání protolu: 22.8.2024

Zadavatel: Obecní ú ad Obrubce

Odebral: Pavlíková Blanka, Nováková Pavlína
(odb r v rozsahu akreditace)
Typ vzorku: pitná voda - sí

íslo vzorku Místo odb ru
1344 Z,Obrubce,Obora, .p. 4, venkovní kohout

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Metoda	Hygienické limity**
teplota *	°C	21,9	B1 ADA . 39	8,0 - 12,0 (DH)
volný chlor *	mg/l	<0,03	B1 ADA . 33	max. 0,3 (MH)
pach *		p íjatelný	B1 ADA . 34	p íjatelný (MH)
chu *		p íjatelná	B1 ADA . 34	p íjatelná (MH)
barva	mg/l Pt	<2	B1 ADA . 23	max. 20 (MH)
zákal	ZF(n)	3,0	B1 ADA . 22	max. 5 (MH)
konduktivita	mS/m	80,8	B1 ADA . 2	max. 125 (MH)
pH	Neur ená jedn	7,4	B1 ADA . 1	6,5 - 9,5 (MH)
dušiny	mg/l	30,0	B1 ADA . 6	max. 50 (NMH)
železo	mg/l	0,19	B1 ADA . 9	max. 0,2 (MH)
CHSK Mn	mg/l	0,76	B1 ADA . 10	max. 3 (MH)
po ty kolonií p í 22°C	KTJ/ml	57	B1 ADA . 29	max. 180 (ABZN)
po ty kolonií p í 36°C	KTJ/ml	33	B1 ADA . 29	max. 40 (ABZN)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	B1 ADA . 26	max. 0 (MH)
escherichia coli	KTJ/100 ml	0	B1 ADA . 26	max. 0 (NMH)
enterokoky	KTJ/100 ml	0	B1 ADA . 28	max. 0 (MNH)

Definice metody

B1 ADA . 1 dle SN ISO 10523	B1 ADA . 29 dle SN EN ISO 6222
B1 ADA . 10 dle SN EN ISO 8467	B1 ADA . 33 dle návod firmy Merck
B1 ADA . 2 dle SN EN 27888	B1 ADA . 34 dle SN EN 1622
B1 ADA . 22 dle SN EN ISO 7027	B1 ADA . 39 dle SN 75 7342
B1 ADA . 23 dle SN EN ISO 7887	B1 ADA . 6 dle AHEM .21/1976
B1 ADA . 26 dle SN EN ISO 9308-2	B1 ADA . 9 dle SN ISO 6332
B1 ADA . 28 dle SN EN ISO 7899-2	

Vzorkování se provádí dle B1 OV . 3 (SN EN ISO 19458, SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3, SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-11, SN EN ISO 5667-14, TNV 75 7055).

Tento protokol lze ší it pouze v plném nez m n ném zn ní, jinak jen se souhlasem zkušební laborato e. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušeného vzorku uvedeného v tomto protokolu.

Výsledky zkoušek jsou uvád ny bez nejistoty m ení a vzorkování.

Bližší informace o metod a nejistotách poskytneme zákazníkovi na požádání.

Zkoušky jsou provedeny na adrese laborato e. Zkoušky ozna é * jsou provedeny na míst odb ru.

+ metoda v rozsahu akreditace subdodavatele - S

N metoda mimo rozsah akreditace

ISE-Iontov selektivní elektrody, Ji í Koryta a Karel Stulík; Academia/Praha 1984

** Hygienické limity stanovené Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví .252/2004Sb v platném zn ní. MH = mezní hodnota - její p ekro ení nep edstavuje akutní zdravotní riziko. NMH = nejvyšší mezní hodnota - její p ekro ení vylučuje použití vody jako pitné. SH-sm rná hodna ABZN = abnormální zm na v distribuci síti. U ukazatel Ca a Mg vyjad uje uvedený limit minimální hodnotu pro vody, u kterých je p í úprav jejich obsah um le snižován. U sumy CA + Mg je uvedena doporu ená hodnota, která je stanovena z hlediska zdravotního, nikoli technického.



Handwritten signature

Schvaluje: Monika Kulasová
zástupce vedoucího centrálních laborato ř

P íloha : Protokol o odb ru vzorku pitné vody: NE

----- konec protokolu -----