



Protokol o zkoušce vody . 422/2024

íslo vzorku: 931

Zadavatel: Vodohospodářská a obchodní společnost, a.s.
Na Tobolce 428
506 45 Jičín - Holínské Předměstí

Datum přijmu: 10.6.2024
Datum odběru: # 10.6.2024
Datum zahájení analýz: 10.6.2024
Datum ukončení analýz: 11.6.2024
Datum vydání protokolu: 14.6.2024

Odebral: # Šulcová Šárka

Typ vzorku: pitná voda - sí

íslo vzorku Místo odběru #
931 Z,VOS,V. Veselí - vod.,V. Veselí,Mírové nám., .p. 13 - COOP

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Metoda	Hygienické limity**
teplota	°C	14,8	B1 ADA . 39	8,0 - 12,0 (DH)
volný chlor	mg/l	0,12	B1 ADA . 33	max. 0,3 (MH)
pach		příjemný	B1 ADA . 34	příjemný (MH)
chuť		příjemná	B1 ADA . 34	příjemná (MH)
barva	mg/l Pt	<2	B1 ADA . 23	max. 20 (MH)
zákal	ZF(n)	0,46	B1 ADA . 22	max. 5 (MH)
konduktivita	mS/m	109,7	B1 ADA . 2	max. 125 (MH)
pH	Neurová jedn	7,2	B1 ADA . 1	6,5 - 9,5 (MH)
železo	mg/l	0,02	B1 ADA . 9	max. 0,2 (MH)
koliformní bakterie	KTJ/100 ml	22	B1 ADA . 26	max. 0 (MH)
escherichia coli	KTJ/100 ml	0	B1 ADA . 26	max. 0 (NMH)

Definice metody

B1 ADA . 1 dle SN ISO 10523	B1 ADA . 33 dle návodu 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 . 9 dle SN ISO 6332
B1 ADA . 26 dle SN EN ISO 9308-2	

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 šířit pouze v plném nezměněném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušeného vzorku uvedeného v tomto protokolu.

Výsledky zkoušek jsou uváděny bez nejistoty měření a vzorkování.

Bližší informace o metodě a nejistotách poskytneme zákazníkovi na požádání.

Zkoušky jsou provedeny na adrese laboratoře. Zkoušky označené * jsou provedeny na místě odběru.

+ metoda v rozsahu akreditace subdodavatele - S

N metoda mimo rozsah akreditace

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

** Hygienické limity stanovené Vyhláškou Ministerstva zdravotnictví .252/2004Sb v platném znění. MH = mezní hodnota - její překročení nepředstavuje akutní zdravotní riziko. NMH = nejvyšší mezní hodnota - její překročení vylučuje použití vody jako pitné. SH-směrná hodnota ABZN = abnormální změna v distribuční síti. U ukazatelů Ca a Mg vyjadřuje uvedený limit minimální hodnotu pro vodu, u kterých je pH úprava jejich obsahu uměle snižována. U sumy CA + Mg je uvedena doporučená hodnota, která je stanovena z hlediska zdravotního, nikoli technického. Informace dodané zákazníkem jsou označena #, laboratoř za ně nenes odpovědnost, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.



Schvaluje: Monika Kulasová
zástupce vedoucího centrálních laboratoří

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