



Zákazník: Vodohospodářská společnost Dobříš, spol. s r.o.
Jiráskova 656
26301 Dobříš

Protokol o zkoušce č. 2024/0563

Místo odběru: Středočeský kraj, Bojanovice, OÚ,
Odběr provedl: Laboratoř VIS Bláhová Datum odběru: 26.02.2024 15:20 - 26.02.2024 15:25
Přijem provedl: Zimová Pavla Datum příjmu: 26.02.2024 16:20 Datum zahájení analýz: 26.02.2024
Klasifikace vzorku: voda - pitná, veřejné zásobování Datum dokončení: 01.03.2024

Název rozboru	Výsledek	Jednotka	Výpis limitní hodnoty **	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
* teplota vody	8,2	°C	12 (DH)		SOP 49 (ČSN 75 7342)
* volný chlor	0,17	mg/l	0,3 (MH)	10 %	SOP 52 (ČSN EN ISO 7393-2)
chut'	příjemná				SOP 53 (ČSN EN 1622)
pach	příjemný				SOP 53 (ČSN EN 1622)
barva	< 5,0	mg/l Pt	20 (MH)		SOP 54 (ČSN EN ISO 7887)
konduktivita	50	mS/m	125 (MH)	3 %	SOP 10 (ČSN EN 27888)
pH	7,1		9,5 (MH)	3 %	SOP 11A (ČSN ISO 10523)
zákal	< 0,70	ZF(n)	5 (MH)		SOP 44 (ČSN EN ISO 7027-1)
CHSK Mn	0,73	mg/l	3 (MH)	10 %	SOP 4 (ČSN EN ISO 8467)
amonné ionty	< 0,050	mg/l	0,5 (MH)		SOP 3 (ČSN ISO 7150-1)
dusičnany	44	mg/l	50 (NMH)	10 %	SOP 6 (ČSN ISO 7890-3)
dusitany	< 0,010	mg/l	0,5 (NMH)		SOP 7 (ČSN EN 26777)
mangan AAS-F	< 0,010	mg/l	0,05 (MH)		SOP 23A
železo	< 0,050	mg/l	0,2 (MH)		SOP 21 (ČSN ISO 6332)
Escherichia coli	0	KTJ/100 ml	0 (NMH)		SOP 37 (ČSN EN ISO 9308-2)
koliformní bakterie	0	KTJ/100 ml	0 (MH)		SOP 37 (ČSN EN ISO 9308-2)
enterokoky intestinální	0	KTJ/100 ml	0 (NMH)		SOP 33 (ČSN EN ISO 7899-2)
počty kolonií při 36 °C	0	KTJ/ml	40 (MH)		SOP 34 (ČSN EN ISO 6222)
počty kolonií při 22 °C	1	KTJ/ml	200 (MH)	30 %	SOP 34 (ČSN EN ISO 6222)
živé organismy (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	0 (MH)		SOP 38 (ČSN 75 7712)
počet organismů (mikroskop.obraz)	0	jedinci/ml	50 (MH)		SOP 38 (ČSN 75 7712)
abioseston (mikroskop. obraz)	< 1	%	5 (MH)		SOP 39 (ČSN 75 7713)

teplota vzorku při měření konduktivity 25,0°C

teplota vzorku při měření pH 24,6°C

Kvalitativní výsledek ke zkoušce abiosestonu:
Ojedinele minerální detritus velikosti do 20 µm.

Legenda:

DH-doporučená hodnota, MH-mezní hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

* měření prováděná v místě odběru

AAS-F atomová absorpční spektrometrie s plamenovou atomizací
SOP 23A (ČSN ISO 8288, ČSN EN ISO 12020, ČSN 75 7400, ČSN EN ISO 5961, ČSN EN 1233, ČSN 75 7385)

Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem k=2 (pro hladinu významnosti 95 %) a nezahnují příspěvek vyplývající z odběru vzorku. Tato nejistota se neuvádí u výsledků pod mezí stanovitelnosti a u stanovení mimo rozsah akreditace.

Zkoušky byly provedeny na adrese laboratoře, není-li uvedeno jinak.

Odběr pitné vody byl proveden podle SOP 101 (ČSN ISO 5667-5).



Vodohospodářské inženýrské služby, a.s.
Zkušební laboratoř č. 1213 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Laboratoř VIS, Křížová 47, 150 00 Praha 5
Telefon: 251556459 Fax: 257182458 E-mail: labor@vis-praha.cz



L 1213

Odběrový protokol je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Informace o nejistotě vzorkovacího postupu poskytne laboratoř na vyžádání.

**Limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky MZd 252/2004 Sb. v platném znění.

Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Protokol může být reprodukován jedině celý, neúplný pouze s písemným souhlasem zkušební laboratoře.

V Praze, 01.03.2024



Zelníčková

Ing. Zelníčková Miroslava
vedoucí laboratoře