

Laboratoř pitných vod
Zkušební laboratoř č. 1454 akreditovaná ČIA

Tel.: 495 272 241, fax: 495 406 108

Počet stran: 2

Strana: 1

Informativní výpis

Číslo vzorku: **1787** Datum a čas odběru: 17.3.2025 8:40 Vzorkoval: Hofman Pavel

Datum a čas příjmu do laboratoře:

Datum a čas zahájení zkoušek:

Místo odběru: Hradec Králové; Sokolská 581; fakultní nemocnice; budova E10

Zadavatel: Vodovod Hradec Králové

IČO : 27461211

Ukazatel	jednotka	limit **	hodnota	nejistota	zkušební metoda	
abioseston	%	5	<1		SOP-B 4 (ČSN 75 7713)	
amonné ionty	mg/l	0,5	<0,14		SOP-CH 16 (ČSN ISO 7150-1)	
barva	mg/l(Pt)	20	<5,0		SOP-CH 12 (ČSN EN ISO 7887)	
dusičnany	mg/l	50	19,1	9%	SOP-CH 18	
dusitany	mg/l	0,5	<0,008		SOP-CH 17 (ČSN EN 26777)	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0		SOP B 2 (ČSN EN ISO 9308-1)	
hořčík	mg/l	10 - 30	12	15%	*	SOP G 41 (ČSN ISO 15923-1)
chlór volný*	mg/l	0,3	0,17	25%		SOP-CH 9 (ČSN EN ISO 7393-2)
chloridy	mg/l	250	28,2	4%	*	SOP G 41 (ČSN ISO 15923-1)
CHSK(Mn)	mg/l	3	<0,50		SOP-CH 19 (ČSN EN ISO 8467)	
chut*		přijatelná	přijatelná		SOP-OST35 (ČSN (EN 1622, ČSN 7	
Intest. enterokoky	KTJ/100ml	0	0		SOP-B 8 (ČSN ISO 7899-2)	
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0		SOP B 2 (ČSN EN ISO 9308-1)	
Kult. při 22°C	KTJ/ml	100	0		SOP-B 1 (ČSN EN ISO 6222)	
Kult. při 36°C	KTJ/ml	20	0		SOP-B 1 (ČSN EN ISO 6222)	
pach*			přijatelný		SOP- OST 35 (ČSN (EN 1622, ČSN 7	

Protokol o zkoušce č. 355/25

Ukazatel	jednotka	limit **	hodnota	nejistota	zkušební metoda
počet org.	jedinci/ml	50	0		SOP-B 4 (ČSN 75 7711)
vápník a hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	3,78	14%	* SOP G 41 (ČSN ISO 15923-1)
zákal	ZF(n)	5	0,34	13%	SOP-CH 13 (ČSN EN ISO 7027-1)
živé organismy	jedinci/ml	0	0		SOP-B 4 (ČSN 75 7711)
KNK-4,5	mmol/l		6,2	6%	* SOP G 41 (ČSN ISO 15923-1)
konduktivita	mS/m	125	67,0	4%	SOP- CH 11 (ČSN EN 27888)
mangan	mg/l	0,05 0,05	<0,03		SOP CH 15 (ČSN ISO 6333)
pH		6,5 - 9,5	7,3	0,4	SOP-CH 10 (ČSN ISO 10523)
sírany	mg/l	250	63	5%	* SOP G 41 (ČSN ISO 15923-1)
teplota*	°C	8 - 12	11,9	2%	SOP-CH 40 (ČSN 75 7342)
vápník	mg/l	30 - 80	132	6%	* SOP G 41 (ČSN ISO 15923-1)
železo	mg/l	0,2	0,04	10%	SOP CH14 (ČSN ISO 6332)

Výsledky zkoušek se vztahují pouze ke zkoušenému vzorku. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý. Uvedené nejistoty jsou standardní nejistoty rozšířené s koeficientem rozšíření 2, odpovídající hladině významnosti 95%. Nezahrnují složky nejistoty vzniklé vzorkováním.

Pozn.: S - subdodávka

* - neakreditovaná zkouška

** - limity vyhlášky 252 / 2004 Sb.

V Hradci Králové: 17.4.2025
Zpracoval: Tesaříková Kateřina

.....
Tesaříková Kateřina
technolog