

Laboratoř pitných vod

Zkušební laboratoř č. 1454 akreditovaná ČIA

dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Tel.: 495 272 249, fax: 495 406 108

Počet stran: 2

Strana: 1

Protokol o zkoušce č. 636/24

Číslo vzorku: **5180** Datum a čas odběru: 23.7.2024 9:25 Vzorkoval: Hofman Pavel

Datum a čas příjmu do laboratoře: 23.7.2024 12:30 Datum ukončení zkoušek: 26.7.2024
Datum zahájení zkoušek: 23.7.2024 12:30

Identifikace postupu vzorkování: SOP-OST37 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3
ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)

Dle kontrol jakosti vod společnosti Královéhradecká provozní, a.s. Protokol o odběru: 855/24

Matrice vzorku: síť

Místo odběru: náhodné místo

Radovesnice II Hn u č.p. 128 (nadměstní hydrant u cesty)

Zadavatel: Vodovod Nový Bydžov

IČO: 27461211

Ukazatel	jednotka	limit **	typ L.	hodnota	nejistota	zkušební metoda
amonné ionty	mg/l	max.0,5	MH	<0,14		SOP-CH 16 (ČSN ISO 7150-1) A
barva	mg/l(Pt)	max.20	MH	<5,0		SOP-CH 12 (ČSN EN ISO 7887) A
dusičnany	mg/l	max.50	NMH	15,4	9%	SOP-CH 18 A
dusitany	mg/l	max.0,5	NMH	<0,008		SOP-CH 17 (ČSN EN 26777) A
Escherichia coli	KTJ/100ml	max.0	NMH	0		SOP B 2 (ČSN EN ISO 9308-1) A
chlór volný*	mg/l	max.0,3	MH	<0,07		SOP-CH 9 (ČSN EN ISO 7393-2) A
chloridy	mg/l	max.250	MH	42,0	4%	SOP-CH 22 (ČSN ISO 9297) N
CHSK(Mn)	mg/l	max.3	MH	0,52	35%	SOP-CH 19 (ČSN EN ISO 8467) A
chut*		přijatelná	MH	přijatelná		SOP-OST35 (ČSN (EN 1622, A ČSN 75 7340)
Intest. enterokoky	KTJ/100ml	max.0	NMH	0		SOP-B 8 (ČSN ISO 7899-2) A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	max.0	MH	0		SOP B 2 (ČSN EN ISO 9308-1) A
Kult. při 22°C	KTJ/ml	max.100	MH	0		SOP-B 1 (ČSN EN ISO 6222) A
Kult. při 36°C	KTJ/ml	max.20	MH	3	20%	SOP-B 1 (ČSN EN ISO 6222) A
pach*				přijatelný		SOP- OST 35 (ČSN (EN 1622, A ČSN 75 7340)
zákal	ZF(n)	max.5	MH	<0,30		SOP-CH 13 (ČSN EN ISO 7027-1) A
KNK-4,5	mmol/l			3,5	6%	SOP-CH 23 (ČSN EN ISO 9963-1) N
konduktivita	mS/m	max.125	MH	59,5	4%	SOP- CH 11 (ČSN EN 27888) A
mangan	mg/l	max.0,05 m	MH	<0,03		SOP CH 15 (ČSN ISO 6333) A
pH		6,5 - 9,5	MH	7,1	0,4	SOP-CH 10 (ČSN ISO 10523) A
teplota*	°C	8 - 12	DH	20,0	2%	SOP-CH 40 (ČSN 75 7342) A

Protokol o zkoušce č. 636/24

Ukazatel	jednotka	limit **	typ L.	hodnota	nejistota	zkušební metoda
železo	mg/l	max.0,2	MH	<0,03		SOP CH14 (ČSN ISO 6332) A

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

Pozn.: A - zkouška v rozsahu akreditace, SA - subdodávka (akreditovaná laboratoř č. 1429), N - zkouška mimo rozsah akreditace

** - limity vyhlášky 252 / 2004 Sb. typ L. - typ limitu MH-mezná hodnota, NMH nejvyšší mezná hodnota, DH doporučená hodnota. 1- Platí pouze pro pitné vody upravované změkčováním.

Zkoušky provedeny na pracovišti: 1.Laboratoř pitných vod

kromě * - zkouška provedena na místě odběru.

V Hradci Králové: 26.7.2024
Zpracoval a schválil: Řezníček Petr

**KRÁLOVÉHRADECKÁ
PROVOZNÍ, a.s.**

Vita Nejedlého 393.
500 03 Hradec Králové

Řezníček Petr
vedoucí laboratoře

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

V zastoupení
zastupce vedoucího lab.
Mgr. Veronika Plásková
