

BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.

Laboratoř Chrudim, zkušební laboratoř č. 1012, akreditovaná ČIA
dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
537 01 Chrudim, Píšťovy 820



Protokol o zkoušce č. 4439/20

Strana : 2 / 3

Výsledky zkoušek

vodovod VELIS

Mikrobiologický a biologický rozbor

Číslo vzorku	7038		
Označení vzorku	zdroj - surová voda vzorkovací kohout na potrubí		
Matrice vzorku:	voda pitná		
Začátek odběru vzorku - datum, čas:	23.4.2020 12:45		
Parametr	Metoda	Jednotka	Výsledek
Intestinální enterokoky	SOP - 308 A	KTJ/100 ml	0
Abioseston	SOP - 316	%	1
E. coli met. membrán. filtrů	SOP - 311 B	KTJ/100 ml	0
Mikroskopický obraz: počet organismů	SOP - 317	jedinci/ml	0

Chemický rozbor

Číslo vzorku	7038			
Označení	zdroj - surová voda vzorkovací kohout na potrubí			
Matrice vzorku:	voda pitná			
Začátek odběru vzorku - datum, čas:	23.4.2020 12:45			
Parametr	Metoda	Jednotka	Výsledek	NM
pH	SOP - 10 B	Neurčená	6,9	0,2
Acidita celková (ZNK-8,3)	SOP - 38	mmol/l	0,99	10 %
Alkalita celková (KNK-4,5)	SOP - 37	mmol/l	1,5	10 %
Konduktivita	SOP - 12 A	mS/m	41	10 %
Amonné ionty (NH ₄) spektrofotometricky	SOP - 23	mg/l	<0,1	
Dusitany (NO ₂)	SOP - 24	mg/l	<0,1	
Dusičnany (NO ₃)	SOP - 26	mg/l	48,6	15 %
Chloridy	SOP - 34	mg/l	22,1	15 %
Sírany	SOP - 36	mg/l	91,3	15 %
Fosforečnany (PO ₄)	SOP - 28	mg/l	<0,2	
Barva vody	SOP - 55	mg/l Pt	<5	
Zákal vody	SOP - 09 A	zF (n)	0,43	10 %
Pach	SOP - 05		příjatelny	
Suma Ca + Mg (tvrdost vody)	SOP - 41	mmol/l	2,59	15 %
Celkový org. vázaný uhlík (TOC)	SOP - 79	mg/l	<0,5	
Teplota	SOP - 01	°C	9,7	0,1
Železo celk. (Fe)	SOP - 101	mg/l	0,081	10%
Mangan (Mn)	SOP - 101	mg/l	0,0026	10%
Vápník	SOP - 41	mg/l	71	15 %
Hořčík	SOP - 41	mg/l	19,9	15%

Konec výsledkové části protokolu o zkoušce

Použité metody zkoušení

Metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 316	A	ČSN 757713	2