

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4119/21

Zadavatel zkoušek: Obec Petroupim

Adresa: Obec Petroupim
Petroupim 74
256 01 Benešov u Prahy

Kontaktní údaje: p. Černý, tel:721 056 853, email:petroupim@chopos.cz

Zakázka: Pravidelná kontrola kvality pitné vody z veř. vodovodu

Číslo objednávky: 199/2009

Číslo vzorku/rok: **5657/2021**

Vzorek odebral: Holub Radim

Metoda odběru vzorku: SOP-V-01(ČSN ISO 5667-5)

Typ vzorku: prostý (bodový) vzorek

Plán vzorkování ze dne: 26.3.2021

Datum příjmu vzorku: 13.4.2021

Datum provedení zkoušek: 13.4.2021 - 22.4.2021

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odběru vzorku: **Petroupim - před úpravnou vody**

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzorků uvedených na tomto protokolu a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laboratoře se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota na hladině významnosti přibližně 95 % s koeficientem rozšíření $k = 2$.

Nejistota vzorkování není zahrnuta ve výpočtu celkové nejistoty měření.

Schválil:

Ing. Markéta Dvořáčková, vedoucí zkušební laboratoře



V Chrudimi dne: 5.5.2021

Výsledky zkoušek**Mikrobiologický a biologický rozbor**

Číslo vzorku:	5657		
Označení vzorku:	zdroj - surová voda vzorkovací kohout na potrubí		
Matrice vzorku:	voda pitná		
Začátek odběru vzorku - datum, čas:	13.4.2021 10:50		
Parametr	Metoda	Jednotka	Výsledek
Intestinální enterokoky	SOP - 308	KTJ/100 ml	0
Abioseston	SOP - 316	%	1
E. coli met. membrán. filtrů	SOP - 311	KTJ/100 ml	0
Mikroskopický obraz: počet organismů	SOP - 317	jedinci/ml	0

Chemický rozbor

Číslo vzorku:	5657			
Označení vzorku:	zdroj - surová voda vzorkovací kohout na potrubí			
Matrice vzorku:	voda pitná			
Začátek odběru vzorku - datum, čas:	13.4.2021 10:50			
Parametr	Metoda	Jednotka	Výsledek	NM
pH	SOP - 10 B	Neurčená	6,7	0,2
Acidita celková (ZNK-8,3)	SOP - 38	mmol/l	0,98	10 %
Alkalita celková (KNK-4,5)	SOP - 37	mmol/l	1,7	10 %
Konduktivita	SOP - 12 A	mS/m	47	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	38,6	15 %
Chloridy	SOP - 34	mg/l	19,4	15 %
Sírany	SOP - 36	mg/l	49,7	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)	0,18	10 %
Pach	SOP - 05		příjatelny	
Suma Ca + Mg (tvrdost vody)	SOP - 41	mmol/l	2,31	15 %
Celkový org. vázaný uhlík (TOC)	SOP - 79	mg/l	<0,5	
Teplota	SOP - 01	°C	6,8	0,1
Železo celk. (Fe)	SOP - 101	mg/l	0,056	10%
Mangan (Mn)	SOP - 101	mg/l	0,00055	10%
Vápník	SOP - 41	mg/l	72,5	15 %
Hořčík	SOP - 41	mg/l	12,1	15%



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 4115/21

Zadavatel zkoušek: Obec Petroupim

Adresa: Obec Petroupim
Petroupim 74
256 01 Benešov u Prahy

Kontaktní údaje: p. Černý, tel:721 056 853, email:petroupim@chopos.cz

Zakázka: Pravidelná kontrola kvality pitné vody z veř. vodovodu

Číslo objednávky: 199/2009

Číslo vzorku/rok: **5656/2021**

Vzorek odebral: Holub Radim

Metoda odběru vzorku: SOP-V-01(ČSN ISO 5667-5)

Typ vzorku: prostý (bodový) vzorek

Plán vzorkování ze dne: 26.3.2021

Datum příjmu vzorku: 13.4.2021

Datum provedení zkoušek: 13.4.2021 - 22.4.2021

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odběru vzorku: **Petroupim - úpravna vody**

Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzorků uvedených na tomto protokolu a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laboratoře se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota na hladině významnosti přibližně 95 % s koeficientem rozšíření $k = 2$.

Nejistota vzorkování není zahrnuta ve výpočtu celkové nejistoty měření.

Schválil:

Ing. Markéta Dvořáčková, vedoucí zkušební laboratoře

V Chrudimi dne: 5.5.2021



