

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3670/22

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: **6242/2022**  
Vzorek odebral: Polreich Jakub - pracovník Laboratoře Chrudim  
Metoda odběru vzorku: SOP-V-01(ČSN ISO 5667-5)  
Typ vzorku: prostý (bodový) vzorek  
Plán vzorkování ze dne: 24.3.2022  
Datum příjmu vzorku: 6.4.2022  
Datum provedení zkoušek: 6.4.2022 - 26.4.2022  
Matrice vzorku: voda pitná  
Místo odběru vzorku: **Petroupec - 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: 27.4.2022



## Výsledky zkoušek

Číslo vzorku:	6242
Označení vzorku:	ÚV - voda po úpravě (SVV)
Popis vzorku:	vodovodní baterie na úpravě
Matrice vzorku:	voda pitná
Začátek odběru vzorku - datum, čas:	13.4.2021 10:40
Konec odběru vzorku - datum, čas:	neuveдено

### Mikrobiologický a biologický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	Limitní hodnota	Typ limitu
Intestinální enterokoky	KTJ/100 ml	0	SOP - 308	0	NMH
E. coli met. membrán. filtrů	KTJ/100 ml	0	SOP - 311	0	NMH
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	12	SOP - 306	200	DH
Koliformní bakterie met. membrán. filtrů	KTJ/100 ml	0	SOP - 311	0	MH
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	2	SOP - 306	40	DH

### Chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	NM	Limitní hodnota	Typ limitu	Vyh.
pH	Neurčená	7,2	SOP - 10 B	0,2	6,5 - 9,5	MH	ano
Dusitany (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0,1	SOP - 24		0,5	NMH	ano
Barva vody	mg/l Pt	<5	SOP - 55		20	MH	ano
Zákal vody	zF (n)	0,56	SOP - 09 A	10 %	5	MH	ano
Pach		příjemný	SOP - 05		příjemný		ano
Chuť		příjemná	SOP - 05		příjemná		ano
Celkový org. vázaný uhlík (TOC)	mg/l	2,84	SOP - 79	10 %	5,00	MH	ano
Teplota	°C	10,0	SOP - 01	0,1			
Železo celk. (Fe)	mg/l	<0,01	SOP - 113		0,2	MH	ano

-----Konec výsledkové části protokolu o zkoušce-----

### Použité zkušební metody

Zkušební metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 55	A	ČSN EN ISO 7887 - metoda C	2
SOP - 311	A	ČSN EN ISO 9308-1	2
SOP - 308	A	ČSN EN ISO 7899-2	2
SOP - 09 A	A	Metodika firmy HACH	2
SOP - 24	A	ČSN EN 26777	2
SOP - 05	A	ČSN EN 1622, ČSN 75 7340	1
SOP - 10 B	A	ČSN ISO 10523	2
SOP - 306	A	ČSN EN ISO 6222	2
SOP - 113	A	ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2	2
SOP - 01	A	ČSN 75 7342	1
SOP - 79	A	ČSN EN 1484	2

### Vysvětlivky:

- A/N Akreditovaná/neakreditovaná zkouška
- NM Nejistota měření
- KTJ Kolonie tvořící jednotku
- NMH Nejvyšší mezní hodnota
- MH Mezní hodnota

# 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. 3670/22**

Strana: 3 / 3

DH Doporučená hodnota

Vyh. Vyhovuje limitním hodnotám dle dané vyhlášky

Hodnocení je provedeno dle vyhlášky č. 252/2004 Sb., kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody, v platném znění.

Hodnocení zpracoval: Ing. Eva Novotná

Údaje poskytnuté zákazníkem: nejsou

Místo provedení zkoušky:

1. Terénní měření
2. Laboratoř Chrudim, Píšťovy 820, 537 01 Chrudim

----- Konec protokolu o zkoušce -----

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3671/22

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: **6243/2022**

Vzorek odebral: Polreich Jakub - pracovník Laboratoře Chrudim

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

Typ vzorku: prostý (bodový) vzorek

Plán vzorkování ze dne: 24.3.2022

Datum příjmu vzorku: 6.4.2022

Datum provedení zkoušek: 6.4.2022 - 26.4.2022

Matrice vzorku: voda pitná

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

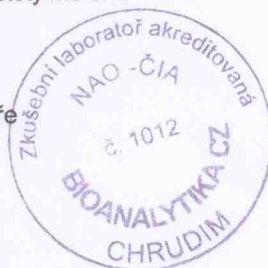
Laboratoř prohlašuje, že výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze vzorků uvedených na tomto protokolu a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu vedoucího zkušební laboratoře se protokol o zkoušce nesmí reprodukovat jinak, než celý.

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: 27.4.2022

