

Záznam o odběru vzorků pitné vody			dle SOP-V-01	
Název zakázky: Obec Malenice			Číslo zakázky: 2638	
Důvod odběru vzorků: kontrolní odběry pitné vody				
Odkaz na plán vzorkování ze dne: 22. 3. 2022				
Označení vzorku:	. Malenice č. p. 275	výstup z ÚV		
Identifikace odběrového místa:	RD	ÚV Malenice		
Identifikace bodu odběru:	vodovodní baterie v kuchyni	vzorkovací kohout		
Datum odběru vzorku:	24. 3. 2022	24. 3. 2022		
Čas odběru vzorku:	8:00	7:45		
Měření na místě:	Barva:	čirá	čirá	
	Pach:	0	0	
	Chuť:	---	---	
	Ozon: [mg/l]	---	---	
	Hodnota pH:	7,53	7,62	
	Teplota vzorku: [°C]	8,7	7,2	
	Rozp. O₂: [%]	---	---	
	Konduktivita: [μS/cm]	---	---	
	Volný chlór: [mg/l]	---	---	
	Oxid chloričitý: [mg/l]	---	---	
	Zákal: ZF	---	---	
Meteorologické podmínky:	Teplota vzduchu: [°C]	0	0	
	Srážky ano/ne:	ne	ne	
	Oblačnost:	jasno	jasno	
Teplota vzorku při předání do laboratoře: [°C]		5,0	5,0	
Použitá měřidla:	teploměr T – 177, T – 251, pH metr ev. č. 245			
Poznámky k odběru vzorků, odběru přítomen:	- filtrace vzorku při odběru ANO / NE			

Vzorek odebral, měření na místě provedl, za dopravu vzorku do laboratoře zodpovídá a vzorek předal: **Jan Pilař**, 24. 3. 2022, 16:45

BIOANALYTIKA CZ s.r.o.
Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III.
Tel.: 469 681 495
IČO: 259 16 629 DIČ: CZ25916629

Požadovaná laboratorní stanovení:**Malenice č. p. 275**Vyhl. č. 252/04 Sb. v platném znění – **arzén**

1x0,1 l PE kovy

PiVo: ANO**výstup z ÚV**Vyhl. č. 252/04 Sb. v platném znění – **arzén**

1x0,1 l PE kovy

PiVo: NE**Zkoušky provedené externím dodavatelem:****Doplňující informace:****Objednatel:** Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o., Píšťovy 820, 537 01 Chrudim III**Kontaktní osoba:** Ing. Martina Doležalová**Termín dodání výsledků:** **25. 3. 2022****Výsledky předat do databáze PiVo****ANO / NE****Požadováno porovnání naměřených hodnot s platnou legislativou****ANO / NE****Předal:** Jan Pilař**Podpis/datum:** 24. 3. 2022**Převzal:** Lucie Zelená**Podpis/datum:** 25. 3. 2022**Schválil:** Ing. Eva Novotná**Podpis/datum:** 25. 3. 2022

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2759/22

Zadavatel zkoušek: Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r.o.

Adresa: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820
537 01 Chrudim III

Kontaktní údaje: Ing. Martina Doležalová, martina.dolezalova@ekomonitor.cz

Zakázka: 2638 Obec Malenice

Číslo objednávky: 1/2001

Číslo vzorku/rok: **5424/2022**

Vzorek odebral: Pilař Jan - pracovník Laboratoře Chrudim

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

Typ vzorku: prostý (bodový) vzorek

Plán vzorkování ze dne: 22.3.2022

Datum příjmu vzorku: 25.3.2022

Datum provedení zkoušek: 25.3.2022 - 25.3.2022

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odběru vzorku: **Malenice, RD č.p. 275**

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: 28.3.2022



Výsledky zkoušek

Číslo vzorku:	5424
Označení vzorku:	Malenice č.p. 275
Popis vzorku:	vodovodní baterie v kuchyni
Matrice vzorku:	voda pitná
Začátek odběru vzorku - datum, čas:	24.3.2022 08:00
Konec odběru vzorku - datum, čas:	neuvedeno

Chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	NM	Limitní hodnota	Typ limitu	Vyh.
Arzen (As)	µg/l	<5	SOP - 101		10	NMH	ano

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

Použité zkušební metody

Zkušební metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 101	A	ČSN EN ISO 11885, manuál přístroje ICPE - 9000	2

Vysvětlivky:

A/N Akreditovaná/neakreditovaná zkouška

NM Nejistota měření

NMH Nejvyšší mezní hodnota

MH Mezní hodnota

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:

2. Laboratoř Chrudim, Píšťovy 820, 537 01 Chrudim

-----Konec protokolu o zkoušce-----

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2760/22

Zadavatel zkoušek: Vodní zdroje EKOMONITOR spol. s r.o.

Adresa: Vodní zdroje Ekomonitor spol. s r.o.
Píšťovy 820
537 01 Chrudim III

Kontaktní údaje: Ing. Martina Doležalová, martina.dolezalova@ekomonitor.cz

Zakázka: 2638 Obec Malenice

Číslo objednávky: 1/2001

Číslo vzorku/rok: **5425/2022**

Vzorek odebral: Pilař Jan - pracovník Laboratoře Chrudim

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

Typ vzorku: prostý (bodový) vzorek

Plán vzorkování ze dne: 22.3.2022

Datum příjmu vzorku: 25.3.2022

Datum provedení zkoušek: 25.3.2022 - 25.3.2022

Matrice vzorku: voda pitná

Místo odběru vzorku: **ÚV Malenice**

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: 28.3.2022



Výsledky zkoušek

Číslo vzorku:	5425
Označení vzorku:	výstup z ÚV
Matrice vzorku:	voda pitná
Začátek odběru vzorku - datum, čas:	24.3.2022 07:45
Konec odběru vzorku - datum, čas:	neuvedeno

Chemický rozbor

Parametr	Jednotka	Výsledek	Zkušební metoda	NM	Limitní hodnota	Typ limitu	Vyh.
Arzen (As)	µg/l	5,2	SOP - 101	15%	10	NMH	ano

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

Použité zkušební metody

Zkušební metoda	A/N	Identifikace metody	Místo provedení zkoušky
SOP - 101	A	ČSN EN ISO 11885, manuál přístroje ICPE - 9000	2

Vysvětlivky:

A/N Akreditovaná/neakreditovaná zkouška

NM Nejistota měření

NMH Nejvyšší mezní hodnota

MH Mezní hodnota

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:

2. Laboratoř Chrudim, Píšťovy 820, 537 01 Chrudim

-----Konec protokolu o zkoušce-----