Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské náměstí 2633/7
Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
Centrum hygienických laboratoří

Obec Růžďka
Růžďka
756 25 Růžďka

OBJEDNÁVKA:
ČÍSLO JEDNACÍ: ZU/
ČÍSLO SPISU: S-ZU/30518/2023
SPISOVÝ ZNAK: 2.0.4
VYŘIZUJE: Lazecká Lenka, Ing.
TELEFON : 596 200 464
ZAKÁZKA č.: 6272
ZPŮSOB ÚHRADY: fakturou

Průvodní dopis č.: **3085/2024**
DATUM: 7.3.2024

Způsob předání výsledku : poštou

V příloze Vám zasíláme protokol(y) o analýze vzorku(ů):

Čísla vzorků: 21188-21203
Datum odběru: 4.3.2024
Vzorkoval: Pavelcová Alžběta
Matrice: voda pitná

Počet příloh (protokolů): 1

Ing. Lucie Hellebrandová
vedoucí Centra hygienických laboratoří

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

L 1393

PROTOKOL č. 9702/2024

Zákazník : Obec Růžďka
\- Růžďka
756 25 Růžďka

Číslo zakázky : 6272
Příjem vzorku : 4.3.2024 13:41
Vyšetření vzorku : 4.3.2024 - 5.3.2024
Číslo jednací : ZU/30518/2023
Číslo spisu : S-ZU/30518/2023
Spisový znak : 2.0.4

Informace o vzorku

Vzorek číslo:	**21188**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 6:00
Název vzorku:	voda pitná - VDM
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, vodárna - 1.PP nové budovy, ventil
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l
Přítomné osoby:	Rostislav Sypták

Místní měření
(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	8,2	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	0,19	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21189**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 6:04
Název vzorku:	voda pitná - 1.NS
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, školní jídelna - výdejna, 1. PP nové budovy (dřez blíže oknu)
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření
(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	10,0	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	0,48	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21190**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 6:07
Název vzorku:	voda pitná - 2.NS
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, nová budova, 1. NP, umyvadlo v učebně, číslo dveří 12
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření
(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	10,8	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	0,83	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21191**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 6:10
Název vzorku:	voda pitná - 3.NS
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, stará budova - 1. NP, umyvadlo v učebně hudební výchovy, číslo dveří 22
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření
(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	13,3	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	0,71	µg/l	max.10	A	SOP OV 201	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21192**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 6:14
Název vzorku:	voda pitná - 4.NS
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, stará budova, 2. NP, umyvadlo v učebně, číslo dveří 32
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření (měřeno na místě odběru)						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
teplota vzorku	14,4	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
olovo	1,29	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

***-Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21193**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 6:18
Název vzorku:	voda pitná - 5.NS
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, nová budova, 2. NP, umyvadlo v učebně, číslo dveří 44
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření (měřeno na místě odběru)						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
teplota vzorku	12,8	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
olovo	1,89	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21194**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 6:26
Název vzorku:	voda pitná - 6.NS
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, budova tělocvičny - umyvadlo na WC dívky
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	12,3	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	0,54	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21195**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 6:20
Název vzorku:	voda pitná - 7.NS
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, Učebna č. 46, podkroví Vv
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření

(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	12,8	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	0,28	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21196**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 12:07
Název vzorku:	voda pitná - VDM
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, vodárna - 1.PP nové budovy, ventil
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření
(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	8,0	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	0,26	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21197**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 12:11
Název vzorku:	voda pitná - 1.RDT
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, školní jídelna - výdejna, 1. PP nové budovy (dřez blíže oknu)
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření (měřeno na místě odběru)						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
teplota vzorku	15,6	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
olovo	0,87	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21198**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 12:17
Název vzorku:	voda pitná - 2.RDT
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, nová budova, 1. NP, umyvadlo v učebně, číslo dveří 12
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření (měřeno na místě odběru)						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
teplota vzorku	14,9	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
olovo	0,57	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21199**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 12:20
Název vzorku:	voda pitná - 3.RDT
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, stará budova - 1. NP, umyvadlo v učebně hudební výchovy, číslo dveří 22
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření
(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	15,3	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	1,45	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21200**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 12:25
Název vzorku:	voda pitná - 4.RDT
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, stará budova, 2. NP, umyvadlo v učebně, číslo dveří 32
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření
(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	15,9	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	1,98	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21201**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 12:32
Název vzorku:	voda pitná - 5.RDT
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, nová budova, 2. NP, umyvadlo v učebně, číslo dveří 44
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření
(měřeno na místě odběru)

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	12,7	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	*Limit	TYP	Použitá metoda	Nejistota
olovo	6,61	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21202**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 12:37
Název vzorku:	voda pitná - 6.RDT
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, budova tělocvičny - umyvadlo na WC dívky
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření (měřeno na místě odběru)						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
teplota vzorku	15,8	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
olovo	1,30	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

***-Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**21203**
Datum odběru:	4.3.2024 **Čas odběru:** 12:28
Název vzorku:	voda pitná - 7.RDT
Místo odběru:	Růžďka ZŠ, Učebna č. 46, podkroví Vv
Matrice:	voda pitná
Vzorkoval:	Pavelcová Alžběta
Metoda vzork.:	SOP VZ OV 001 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458)
Způsob odběru:	bodový vzorek
Účel odběru:	dle požadavku zákazníka
Množství vzorku:	1 l

Místní měření (měřeno na místě odběru)						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
teplota vzorku	12,2	°C	8 - 12 (DH)	A	SOP OV 042	1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření						
Ukazatel	**Hodnota**	**Jednotka**	***Limit**	**TYP**	**Použitá metoda**	**Nejistota**
olovo	0,76	µg/l	max.10	A	SOP OV 201 [1]	20%

*** Limit (zdroj pro vydání výroku o shodě), nejistota měření se do hodnocení nezahrnuje:**
Vyhláška 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů - příloha č. 1

Výrok o shodě:
DH - doporučené hodnoty, nejsou předmětem výroku o shodě.
U předloženého vzorku **jsou** požadavky legislativy **dodrženy** v rozsahu uvedených limitovaných ukazatelů.

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Upřesnění SOP

SOP OV 042	(ČSN 75 7342)
SOP OV 201	(ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2)

Místo provedení zkoušky (pracoviště):
[1] - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava)

Metody v sloupci TYP: "A" v rozsahu akreditace

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenese odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Ing. Lenka Lazecká
Protokol vyhotovil: Jana Kupčáková
Počet stran: 11
Dne: 7.3.2024

Mgr. Martina Chmelová
manažer kvality Centra hygienických laboratoří

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA č.1393
www.zuova.cz

konec protokolu