



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 11039/2023

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Obec Pačejov
Nádražní 199
341 01 Horažďovice

Objednávka číslo: ze dne 17.1.2020
Analyzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 29.5.2023 13:30
Datum provedení analýzy: 29.5.2023 - 15.6.2023
Datum odběru: 29.5.2023
Odběr provedl: zákazník Oliberius, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 505

Seznam příloh: Protokol radioaktivity č. PR2357893

Č. vzorku	Označení vzorku				
14629	Pačejov - Nádražní síť č.p. 199 OÚ, vz.č.23/532				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 14629	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	0,28	22,6%	L1163: W-GAA-SCI: ČSN 75 7611 kap.4	SA
Celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,12	30,8%	L1163: W-GBA-PRO: ČSN 75 7612	SA
Radon 222	Bq/l	5,6	39,9%	L1163: W-RN222GAM: ČSN 75 7624 kap.6	SA

Poznámka:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
20.6.2023

Pod Nemocnicí 683
339 01 Klatovy
IC 11014643, www.labtech.eu 2

Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 10149/2023



Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Obec Pačejov
Nádražní 199
341 01 Horažďovice

Objednávka číslo: ze dne 17.1.2020
Analýzovaný materiál: pitná voda
Datum a čas příjmu: 29.5.2023 13:30
Datum provedení analýzy: 29.5.2023 - 8.6.2023
Datum odběru: 29.5.2023
Odběr provedl: zákazník Oliberius, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 505

Č. vzorku	Označení vzorku
14628	Pačejov - Nádraží síť č.p. 199 OÚ, vz.č.23/531

Limitní hodnoty převzaty z přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.

Parametr	jednotka	č.vzorku 14628	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
pH		8,22	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (4)	A
Železo	mg/l	0,05	V	max. 0,2 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Mangan	mg/l	0,01	V	max. 0,05 MH	20%	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Uran	µg/l	10,3	V	max. 15,0 NMH	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO (1) 17294-2	A

Výrok o shodě (hodnocení):

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky č. 252/2004Sb.

Způsob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

Poznámka:

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
12.6.2023



Mgr. Brigita Konečná

Zastupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu



LABTECH®

Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 11038/2023

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Obec Pačejov
Nádražní 199
341 01 Horažďovice

Objednávka číslo: ze dne 17.1.2020
Analyzovaný materiál: pitná voda - vyrobená
Datum a čas příjmu: 29.5.2023 13:30
Datum provedení analýzy: 29.5.2023 - 15.6.2023
Datum odběru: 29.5.2023
Odběr provedl: zákazník Oliberius, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 505

Seznam příloh: Protokol radioaktivity č. PR2357892

Č. vzorku	Označení vzorku				
14627	Pačejov - Nádraží ÚV, - upravená vody vz.č.23/530				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 14627	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Celková objemová aktivita alfa	Bq/l	0,1	33,3%	L1163: W-GAA-SCI: ČSN 75 7611 kap.4	SA
Celková objemová aktivita beta	Bq/l	0,13	30,2%	L1163: W-GBA-PRO: ČSN 75 7612	SA
Radon 222	Bq/l	<5		L1163: W-RN222GAM: ČSN 75 7624 kap.6	SA

Poznámka:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poříčí 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
20.6.2023

 LABTECH
Pod Nemocnicí 683
339 01 Klatovy
IC:44014643. www.labtech.eu 2


Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

konec protokolu



Hygienická laboratoř Klatovy
Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 10148/2023



Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Obec Pačejov
Nádražní 199
341 01 Horažďovice

Objednávka číslo: ze dne 17.1.2020
Analýzovaný materiál: pitná voda - vyrobená
Datum a čas příjmu: 29.5.2023 13:30
Datum provedení analýzy: 29.5.2023 - 8.6.2023
Datum odběru: 29.5.2023
Odběr provedl: zákazník Oliberius, Aquašumava s.r.o., osvědčení č. 505

Č. vzorku	Označení vzorku
14626	Pačejov - Nádraží ÚV, - upravená voda vz.č.23/529

Limitní hodnoty převzaty z přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.

Parametr	jednotka	č.vzorku 14626	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
pH		8,41	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(4) A
Železo	mg/l	<0,05	V	max. 0,2 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Mangan	mg/l	<0,01	V	max. 0,05 MH		ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Uran	µg/l	7,63	V	max. 15,0	20%	ICP 03A:ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO (1) 17294-2	A

Výrok o shodě (hodnocení):

Způsob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

Poznámka:

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poštní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
12.6.2023



Mgr. Brigita Konečná
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy