



Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5459/2021

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Dobrovolný svazek obcí Jaroslavice, Slup
Náměstí 93
671 28 Jaroslavice

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 20.4.2021 13:15

Datum analýzy: 20.4.2021 - 22.4.2021

Datum odběru: 20.4.2021

Odběr provedl: Labtech Brno Vladimír Trška

Typ odběru vzorku: odběr pitné vody

Číslo prot. o odběru: B936

SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb.

Seznam příloh: protokol o odběru č. B936

Č. vzorku	Označení vzorku
6987	Jaroslavice - Nátok do UV

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

Parametr	jednotka	č.vzorku	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Železo	mg/l	6987	<0,05	V	max. 0.2 MH	ICP 02: ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Selen	µg/l	21,7	NE	max. 10 NMH	20%	ICP 03A: ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 (1)	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:

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:
26.4.2021



Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno



Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno



PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5460/2021

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Dobrovolný svazek obcí Jaroslavič, Slup
Náměstí 93
671 28 Jaroslavič

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 20.4.2021 13:15

Datum analýzy: 20.4.2021 - 22.4.2021

Datum odběru: 20.4.2021

Odběr provedl: Labtech Brno Vladimír Tříška

Typ odběru vzorku: odběr pitné vody

Číslo prot. o odběru: B936

SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č.252/2004 Sb.

Seznam příloh: protokol o odběru č. B936

Č. vzorku	Označení vzorku
6988	Jaroslavič - Za úpravnou

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 6988	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Železo	mg/l	<0,05	V	max. 0,2 MH		ICP 02: ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Selen	µg/l	12,8	NE	max. 10 NMH	20%	ICP 03A: ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 (1)	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:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Kovy stanoveny po filtraci vzorku filtrem Munktell, grade 1291, velikost pórů 2-3 µm

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:
26.4.2021



Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno



Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5461/2021

Strana: 1

Stran celkem: 1

Zákazník: Dobrovolný svazek obcí Jaroslavič, Slup
Náměstí 93
671 28 Jaroslavič

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 20.4.2021 13:15

Datum analýzy: 20.4.2021 - 22.4.2021

Datum odběru: 20.4.2021

Odběr provedl: Labtech Brno Vladimír Tříška

Typ odběru vzorku: odběr pitné vody

Číslo prot. o odběru: B936

SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb.

Seznam příloh: protokol o odběru č. B936

Č. vzorku

Označení vzorku

6989

Jaroslavič - Za reverzní osmózou (musí být v provozu)

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

Parametr	jednotka	č.vzorku	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Železo	mg/l	6989	<0,05	V	max. 0,2 MH	ICP 02: ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Selen	µg/l	6989	<1	V	max. 10 NMH	ICP 03A: ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A

Výrok o shodě (hodnocení):

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

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:

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:
26.4.2021



Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno



Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno



L 1147

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 5462/2021

Strana: 1
Stran celkem: 1

Zákazník: Dobrovolný svazek obcí Jaroslavice, Slup
Náměstí 93
671 28 Jaroslavice

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 20.4.2021 13:15

Datum analýzy: 20.4.2021 - 22.4.2021

Datum odběru: 20.4.2021

Odběr provedl: Labtech Brno Vladimír Tříška

Typ odběru vzorku: odběr pitné vody

Číslo prot. o odběru: B937

SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č. 252/2004 Sb.

Seznam příloh: protokol o odběru č. B937

Č. vzorku	Označení vzorku
6992	Jaroslavice - Obecní úřad

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 6992	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Železo	mg/l	0,66	NE	max. 0,2 MH	20%	ICP 02: ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Selen	µg/l	14,4	NE	max. 10 NMH	20%	ICP 03A: ČSN EN ISO 17294-1, ČSN EN ISO 17294-2 (1)	A

Výrok o shodě (hodnocení):

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

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:

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 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:
26.4.2021



Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

**LABTECH**

LABTECH s.r.o., zkušební laboratoře č. 1147 akreditované ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025

strana/celkem: 1/1

Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno

Protokol o akreditovaném odběru vzorku vody č. B 000936

Provozovatel	Dobrovolný svazek obcí Jaroslavič, Slup, , Náměstí 93, 671 28 Jaroslavič ; IČ: 75011476				
Kontakt	Karel Benesch tel.602 758 499 ; Zakázka č.:0				
Druh vzorku	pitná voda				
Vzorkovací postup	SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č.252/2004 Sb.				
Nejistota vzorkování	10 %				
Typ odběru	odběr pitné vody				
Použité vzorkovnice	100ml plast				
Vzorkovací zařízení	KOKKUTTEK				
Rozsah stanovení	Fe, Se				
Datum a čas odběru	Začátek odběru	Konec odběru		Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)	
	20.4.2021 7:30	20.4.2021 7:45			
Lab.číslo vzorku	Místo odběru (zdroj znečištění) / bod odběru				
6987	Jaroslavič - Nátok do UV				
6988	Jaroslavič - Za úpravnou				
6989	Jaroslavič - Za reverzní osmózou (musí být v provozu)				
Poznámky (tepl.vzduchu, klim. podm. atd.)					
Převoz/konzervace	automobil/termobox				
Vzoroval	Jméno	Podpis			Datum
	Vladimír Tříska				20-04-2021
Přijetí do laboratoře	KOLCHANNOVÁ				

Polní 340/ 23, CZ- 639 00 Brno
IČ:44014643, DIČ: CZ44014643
www.labtech.eu

17



LABTECH®

dle ČSN EN ISO/IEC 17025

Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno

Protokol o akreditovaném odběru vzorku pitné vody č. B 000937

Provozovatel	Dobrovolný svazek obcí Jaroslavič, Slup, , Náměstí 93, 671 28 Jaroslavič IČ : 75011476			
Kontakt	Karel Benesch tel.602 758 499			
Zakázka číslo	0			
Druh vzorku	pitná voda			
Místo odběru	Jaroslavič - Obecní úřad			
Bod odběru				
Rozsah stanovení	Fe,Se			
Export PiVo	ano / ne			
Laboratorní číslo vzorku	6992			
Vzorkovací zařízení	KOHOUTEK			
Vzorkovací postup	SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č.252/2004 Sb.			
Nejistota vzorkování	5 %			
Použité vzorkovnice	100ml plast			
Údaje o odběru	Datum odběru	Čas odběru	Osoba přítomná odběru (jméno, podpis)	
	20.4.2021	7:50		
Terénní měření	Parametr	Výsledek	Označení měřidla	Měření provedl (jméno, podpis)
	teplota vody			
	volný chlor			
Poznámky (popis vzorku, teplota okolí apod.)				
Převoz/konzervace	automobil/termobox			
Vzorkoval	Jméno	Podpis		
	Vladimír Tříška			
Přijetí do laboratoře	HOLZMANNOVA			Datum: 20-04-2021

Polní 340/ 23, CZ- 639 00 Brno
IČ:44014643, DIČ: CZ44014643
www.labtech.eu