



Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3390/2021**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

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

**Analyzovaný materiál:** pitná voda

**Datum a čas příjmu:** 16.3.2021 13:37

**Datum analýzy:** 16.3.2021 - 17.3.2021

**Datum odběru:** 16.3.2021

**Odběr provedl:** Labtech Brno Vladimír Tříška

**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody

**Číslo prot. o odběru:** B654

**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. B654

| Č. vzorku | Označení vzorku           |
|-----------|---------------------------|
| 4809      | Jaroslavice - Nátok do UV |

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

| Parametr | jednotka | č.vzorku | Hodno-<br>cení | Limitní<br>hodnoty | NM  | Identifikace<br>zkušební metody SOP             | Akr   |
|----------|----------|----------|----------------|--------------------|-----|-------------------------------------------------|-------|
| Selen    | µg/l     | 26,3     | 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:  
18.3.2021



Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laboratoře Brno



Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3391/2021**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

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

**Analyzovaný materiál:** pitná voda

**Datum a čas příjmu:** 16.3.2021 13:37

**Datum analýzy:** 16.3.2021 - 17.3.2021

**Datum odběru:** 16.3.2021

**Odběr provedl:** Labtech Brno Vladimír Trška

**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody

**Číslo prot. o odběru:** B654

**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. B654

| Č. vzorku | Označení vzorku                   |
|-----------|-----------------------------------|
| 4810      | Jaroslavice - Za pískovými filtry |

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

| Parametr | jednotka | č.vzorku<br>4810 | Hodno-<br>cení | Limitní<br>hodnoty | NM  | Identifikace<br>zkušební metody SOP                 | Akr |
|----------|----------|------------------|----------------|--------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|
| Selen    | µg/l     | 19,1             | 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.

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:  
18.3.2021



Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laboratoře Brno





Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3392/2021**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

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

**Analyzovaný materiál:** pitná voda

**Datum a čas příjmu:** 16.3.2021 13:37

**Datum analýzy:** 16.3.2021 - 17.3.2021

**Datum odběru:** 16.3.2021

**Odběr provedl:** Labtech Brno Vladimír Tříška

**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody

**Číslo prot. o odběru:** B654

**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. B654

**Č. vzorku**

**Označení vzorku**

4811

Jaroslavice - 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-<br>cení | Limitní<br>hodnoty | NM  | Identifikace<br>zkušební metody SOP                 | Akr |
|----------|----------|--------------|----------------|--------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|
| Selen    | µg/l     | 4811<br>14,1 | 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:  
18.3.2021



Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laboratoře Brno



Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3393/2021**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

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

**Analyzovaný materiál:** pitná voda

**Datum a čas příjmu:** 16.3.2021 13:37

**Datum analýzy:** 16.3.2021 - 17.3.2021

**Datum odběru:** 16.3.2021

**Odběr provedl:** Labtech Brno Vladimír Tříška

**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody

**Číslo prot. o odběru:** B654

**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. B654

| Č. vzorku | Označení vzorku            |
|-----------|----------------------------|
| 4812      | Jaroslavice - Vodojem levý |

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

| Parametr | jednotka | č.vzorku     | Hodno-<br>cení | Limitní<br>hodnoty | NM  | Identifikace<br>zkušební metody SOP                 | Akr |
|----------|----------|--------------|----------------|--------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|
| Selen    | µg/l     | 4812<br>13,7 | 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. 252/2004 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:  
18.3.2021



Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laboratoře Brno





Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno



L 1147

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 3394/2021**

Strana: 1  
Stran celkem: 1

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

**Analyzovaný materiál:** pitná voda

**Datum a čas příjmu:** 16.3.2021 13:37

**Datum analýzy:** 16.3.2021 - 17.3.2021

**Datum odběru:** 16.3.2021

**Odběr provedl:** Labtech Brno Vladimír Tříška

**Typ odběru vzorku:** odběr pitné vody

**Číslo prot. o odběru:** B654

**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. B654

| Č. vzorku | Označení vzorku             |
|-----------|-----------------------------|
| 4813      | Jaroslavice - Vodojem pravý |

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

| Parametr | jednotka | č.vzorku<br>4813 | Hodno-<br>cení | Limitní<br>hodnoty | NM  | Identifikace<br>zkušební metody SOP                 | Akr |
|----------|----------|------------------|----------------|--------------------|-----|-----------------------------------------------------|-----|
| Selen    | µg/l     | 11,4             | 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.

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:  
18.3.2021



Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

*Kontrola provedla:*

**LABTECH®**

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

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

strana/celkem: 1/1

**000654****Protokol o akreditovaném odběru vzorku vody č. B**

|                                           |                                                                                                                              |                 |                                       |         |                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|---------|--------------------------------|
| Provozovatel                              | Dobrovolný svazek obcí Jaroslavice, Slup, , Náměstí 93, 671 28 Jaroslavice ; 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                                                                                                             |                 |                                       |         |                                |
| Použití vzorkovnice                       | 100ml plast                                                                                                                  |                 |                                       |         |                                |
| Vzorkovací zařízení                       |                                                                                                                              |                 |                                       |         |                                |
| Rozsah stanovení                          | Se                                                                                                                           |                 |                                       |         |                                |
| Datum a čas odběru                        | Začátek odběru                                                                                                               | Konec odběru    | Osoba přítomná odběru (jméno, podpis) |         |                                |
|                                           | 16.3. 2021 8:00                                                                                                              | 16.3. 2021 8:30 |                                       |         |                                |
| Lab. číslo vzorku                         | Místo odběru (zdroj znečištění) / bod odběru                                                                                 |                 | Teplota vody (°C)                     | Měřidlo | Měření provedl (jméno, podpis) |
| 4809                                      | Jaroslavice - Nátok do UV                                                                                                    |                 |                                       |         |                                |
| 4810                                      | Jaroslavice - Za pískovými filtry                                                                                            |                 |                                       |         |                                |
| 4811                                      | Jaroslavice - Za reverzní osmózou ( musí být v provozu)                                                                      |                 |                                       |         |                                |
| 4812                                      | Jaroslavice - Vodojem levý                                                                                                   |                 |                                       |         |                                |
| 4813                                      | Jaroslavice - Vodojem pravý                                                                                                  |                 |                                       |         |                                |
| 4814                                      | Jaroslavice - Obecní úřad                                                                                                    |                 |                                       |         |                                |
| Poznámky (tepl.vzduchu, klim. podm. atd.) |                                                                                                                              |                 |                                       |         |                                |
| Převoz/konzervace                         | automobil/termobox                                                                                                           |                 |                                       |         |                                |
| Vzorkoval                                 | Jméno                                                                                                                        | Podpis          |                                       |         | Datum                          |
|                                           | rošick                                                                                                                       | [Signature]     |                                       |         |                                |
| Přijetí do laboratoře                     | [Signature]                                                                                                                  |                 | 16-03-2021                            |         |                                |

**LABTECH**

LABTECH s.r.o. Brno

Polní 340/23, CZ-639 00 Brno

IČ: 75011476

podnikatel: LABTECH s.r.o.