

VODAK Humpolec, s.r.o.

Pražská 544, 396 30 Humpolec

Telefon: 565533150, 565533381

Adresa: **obec Loket**
Brzotice 45

Protokol č. 2015/1290

Místo odběru: Loket, Brzotice, č.p.45

Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.

Přijem provedl: Lapešková Dana

Klasifikace vzorku: **pitná voda**

Datum odběru: 11.05.2015

Datum příjmu: 11.05.2015

Datum ukončení: 15.05.2015

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Použitá metoda ČSN	SOP metody
chemické analýzy						
Pach		příjatelny	2 (MH)		TNV 757340	I/27
Chuť		příjatelna	0 (MH)		TNV 757340	I/27
Barva	mg/l Pt	0	20 (MH)	± 16,0 %	ČSN EN ISO 7887	I/21
Zákal	ZF(t)	< 1,00	5 (MH)		ČSN EN 7027	I/13
KNK 4,5	mmol/l	0,96		± 11,0 %	ČSN EN ISO 9963-1	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	1,10	2-3,5 (DH)	± 10,0 %	ČSN ISO 6059	I/24
CHSK manganistanem	mg/l	1,00	3 (MH)	± 19,0 %	ČSN EN ISO 8467	I/18
Železo	mg/l	< 0,02	0,2 (MH)		ČSN ISO 6332	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		ČSN EN 26777	I/7
Dusičnany	mg/l	15,9	50 (NMH)	± 7,0 %	ČSN ISO 7890-3	I/8
Chloridy	mg/l	18,4	100 (MH)	± 12,0 %	ČSN ISO 9297	I/25
Sirany	mg/l	46	250 (MH)	± 10,0 %	EPA 375,4	I/26
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 (MH)		ČSN ISO 7150-1	I/9
Chlor volný	mg/l	0,03	0,3 (MH)	± 18,0 %	ČSN ISO 7393-2	I/14
fyzikální analýzy						
Konduktivita	mS/m	33,7	125 (MH)	± 10,0 %	ČSN EN 27888	I/12
pH		7,2	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	ČSN ISO 10523	I/10
mikrobiologické analýzy						
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	8	40 (DH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	140	200 (DH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
odběr vzorků						
odběr vzorků pitné vody		-			ČSN EN ISO 5667	VII/15

Legenda: MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb.

Teplota měření pH = 20 °C.

Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. V případě odběru vzorku zákazníkem laboratoř neručí za chyby způsobené nesprávným vzorkováním. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř podléhá doзору střediska pro posuzování způsobilosti laboratoře ASLAB pod č. 427.

V Humpolci 15.05.2015

Vedoucí laboratoři

OVYUŠENO 1.6.2015

VODAK Humpolec, s.r.o.

Pražská 544, 396 30 Humpolec

Telefon: 565533150, 565533381

Adresa: **obec Loket**
Brzotice 45

Protokol č. 2015/1289

Místo odběru: Loket, prodejna

Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.

Příjem provedl: Lepešková Dana

Klasifikace vzorku: pitná voda

Datum odběru: 11.05.2015

Datum příjmu: 11.05.2015

Datum ukončení: 15.05.2015

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Použitá metoda ČSN	SOP metody
chemické analýzy						
Pach		přijatelný	2 (MH)		TNV 757340	I/27
Chuť		přijatelná	0 (MH)		TNV 757340	I/27
Barva	mg/l Pt	0	20 (MH)	± 16,0 %	ČSN EN ISO 7887	I/21
Zákal	ZF(t)	< 1,00	5 (MH)		ČSN EN 7027	I/13
KNK 4.5	mmol/l	1,00		± 11,0 %	ČSN EN ISO 9963-1	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	1,10	2-3,5 (DH)	± 10,0 %	ČSN ISO 6059	I/24
CHSK manganistanem	mg/l	1,00	3 (MH)	± 19,0 %	ČSN EN ISO 8467	I/18
Železo	mg/l	0,02	0,2 (MH)	± 11,0 %	ČSN ISO 6332	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		ČSN EN 26777	I/7
Dusičnany	mg/l	15,4	50 (NMH)	± 7,0 %	ČSN ISO 7890-3	I/8
Chloridy	mg/l	18,1	100 (MH)	± 12,0 %	ČSN ISO 9297	I/25
Sírany	mg/l	39	250 (MH)	± 10,0 %	EPA 375.4	I/26
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 (MH)		ČSN ISO 7150-1	I/9
Chlor volný	mg/l	0,03	0,3 (MH)	± 18,0 %	ČSN ISO 7393-2	I/14
fyzikální analýzy						
Konduktivita	mS/m	33,5	125 (MH)	± 10,0 %	ČSN EN 27888	I/12
pH		7,1	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	ČSN ISO 10523	I/10
mikrobiologické analýzy						
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	19	40 (DH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	100	200 (DH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
odběr vzorků						
odběr vzorků pitné vody		-			ČSN EN ISO 5667	VII/15

Legenda: MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb.

Teplota měření pH = 20 °C.

Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. V případě odběru vzorku zákazníkem laboratoř neručí za chyby způsobené nesprávným vzorkováním. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř podléhá doзору střediska pro posuzování způsobilosti laboratoře ASLAB pod č. 427.

V Humpolci 15.05.2015

VODAK Humpolec, s.r.o.

Pražská 544, 396 30 Humpolec

Telefon: 565533150, 565533381

Adresa: **obec Loket**

Brzotice 45

Protokol č. 2015/1289

Místo odběru: Loket, prodejna

Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.

Příjem provedl: Lepešková Dana

Klasifikace vzorku: **pitná voda**

Datum odběru: 11.05.2015

Datum příjmu: 11.05.2015

Datum ukončení: 15.05.2015

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Použitá metoda ČSN	SOP metody
chemické analýzy						
Pach		přijatelný	2 (MH)		TNV 757340	I/27
Chuť		přijatelná	0 (MH)		TNV 757340	I/27
Barva	mg/l Pt	0	20 (MH)	± 16,0 %	ČSN EN ISO 7887	I/21
Zákal	ZF(t)	< 1,00	5 (MH)		ČSN EN 7027	I/13
KNK 4.5	mmol/l	1,00		± 11,0 %	ČSN EN ISO 9963-1	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	1,10	2-3,5 (DH)	± 10,0 %	ČSN ISO 6059	I/24
CHSK manganistanem	mg/l	1,00	3 (MH)	± 19,0 %	ČSN EN ISO 8467	I/18
Železo	mg/l	0,02	0,2 (MH)	± 11,0 %	ČSN ISO 6332	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		ČSN EN 26777	I/7
Dusičnany	mg/l	15,4	50 (NMH)	± 7,0 %	ČSN ISO 7890-3	I/8
Chloridy	mg/l	18,1	100 (MH)	± 12,0 %	ČSN ISO 9297	I/25
Sirany	mg/l	39	250 (MH)	± 10,0 %	EPA 375,4	I/26
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 (MH)		ČSN ISO 7150-1	I/9
Chlor volný	mg/l	0,03	0,3 (MH)	± 18,0 %	ČSN ISO 7393-2	I/14
fyzikální analýzy						
Konduktivita	mS/m	33,5	125 (MH)	± 10,0 %	ČSN EN 27888	I/12
pH		7,1	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	ČSN ISO 10523	I/10
mikrobiologické analýzy						
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	19	40 (DH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	100	200 (DH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
odběr vzorků						
odběr vzorků pitné vody		-			ČSN EN ISO 5667	VII/15

Legenda: MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb.

Teplota měření pH = 20 °C.

Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. V případě odběru vzorku zákazníkem laboratoř neručí za chyby způsobené nesprávným vzorkováním. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř podléhá doзору střediska pro posuzování způsobilosti laboratoře ASLAB pod č. 427.

V Humpolci 15.05.2015



VODAK Humpolec, s.r.o.

Pražská 544, 396 30 Humpolec

Telefon: 565533150, 565533381

Adresa: **obec Loket**

Brzotice 45

Protokol č. 2015/1290

Místo odběru: Loket, Brzotice, č.p.45

Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.

Příjem provedl: Lepešková Dana

Klasifikace vzorku: pitná voda

Datum odběru: 11.05.2015

Datum příjmu: 11.05.2015

Datum ukončení: 15.05.2015

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Použitá metoda ČSN	SOP metody
chemické analýzy						
Pach		příjatelný	2 (MH)		TNV 757340	I/27
Chuť		příjatelná	0 (MH)		TNV 757340	I/27
Barva	mg/l Pt	0	20 (MH)	± 16,0 %	ČSN EN ISO 7887	I/21
Zákal	ZF(t)	< 1,00	5 (MH)		ČSN EN 7027	I/13
KNK 4.5	mmol/l	0,96		± 11,0 %	ČSN EN ISO 9963-1	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	1,10	2-3,5 (DH)	± 10,0 %	ČSN ISO 6059	I/24
CHSK manganistanem	mg/l	1,00	3 (MH)	± 19,0 %	ČSN EN ISO 8467	I/18
Železo	mg/l	< 0,02	0,2 (MH)		ČSN ISO 6332	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		ČSN EN 26777	I/7
Dusičnany	mg/l	15,9	50 (NMH)	± 7,0 %	ČSN ISO 7890-3	I/8
Chloridy	mg/l	18,4	100 (MH)	± 12,0 %	ČSN ISO 9297	I/25
Sirany	mg/l	46	250 (MH)	± 10,0 %	EPA 375.4	I/26
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 (MH)		ČSN ISO 7150-1	I/9
Chlor volný	mg/l	0,03	0,3 (MH)	± 18,0 %	ČSN ISO 7393-2	I/14
fyzikální analýzy						
Konduktivita	mS/m	33,7	125 (MH)	± 10,0 %	ČSN EN 27888	I/12
pH		7,2	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	ČSN ISO 10523	I/10
mikrobiologické analýzy						
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	8	40 (DH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	140	200 (DH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
odběr vzorků						
odběr vzorků pitné vody		-			ČSN EN ISO 5667	VII/15

Legenda: MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

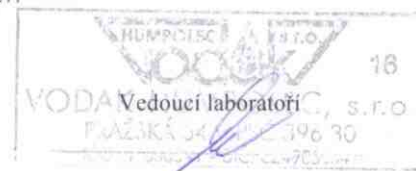
Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb.

Teplota měření pH = 20 °C.

Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. V případě odběru vzorku zákazníkem laboratoř neručí za chyby způsobené nesprávným vzorkováním. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř podléhá doзору střediska pro posuzování způsobilosti laboratoře ASLAB pod č. 427.

V Humpolci 15.05.2015



VODAK Humpolec, s.r.o.

Pražská 544, 396 30 Humpolec,
Telefon: 565533150, 565533381

Adresa: obec Loket
Brzotice 45

Protokol č. 2015/1954

Místo odběru: Loket, Brzotice, čp.45
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: ze sítě
Datum odběru: 20.07.2015

Příjem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 20.07.2015
Datum ukončení: 24.07.2015

Klasifikace vzorku: pitná voda

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Použitá metoda ČSN	SOP metody
chemické analýzy						
Pach		příjemný			TNV 757340	I/27
Chuť		příjemná			TNV 757340	I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 16 %	ČSN EN ISO 7887	I/21
Zákal	ZF(t)	< 1,00	5 (MH)		ČSN EN 7027	I/13
KNK 4.5	mmol/l	1,06		± 11 %	ČSN EN ISO 9963-1	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	1,10	2-3,5 (DH)	± 10 %	ČSN ISO 6059	I/24
CHSK manganistanem	mg/l	0,83	3 (MH)	± 19 %	ČSN EN ISO 8467	I/18
Železo	mg/l	< 0,02	0,2 (MH)		ČSN ISO 6332	I/11
Dusitany	mg/l	0,030	0,5 (NMH)	± 7 %	ČSN EN 26777	I/7
Dusičnany	mg/l	17,8	50 (NMH)	± 7 %	ČSN ISO 7890-3	I/8
Chloridy	mg/l	18,3	100 (MH)	± 12 %	ČSN ISO 9297	I/25
Sirany	mg/l	44	250 (MH)	± 10 %	EPA 375,4	I/26
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 (MH)		ČSN ISO 7150-1	I/9
Chlor volný	mg/l	0,02	0,3 (MH)	± 18 %	ČSN ISO 7393-2	I/14
fyzikální analýzy						
Konduktivita	mS/m	31,2	125 (MH)	± 10 %	ČSN EN 27888	I/12
pH		7,2	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	ČSN ISO 10523	I/10
mikrobiologické analýzy						
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	3	40 (DH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	47	200 (DH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
odběr vzorků						
odběr vzorků pitné vody		-			ČSN EN ISO 5667	VII/15

Legenda: MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb.

Počty kolonií při 36°C - bez abnormálních změn.

Počty kolonií při 22°C - bez abnormálních změn.

Teplota měření pH = 20 °C.

Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. V případě odběru vzorku zákazníkem laboratoř neručí za chyby způsobené nesprávným vzorkováním. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř podléhá doзору střediska pro posuzování způsobilosti laboratoře ASLAB pod č. 427.

V Humpolci, 24.07.2015



VODAK Humpolec, s.r.o.

Pražská 544, 396 30 Humpolec

Telefon: 565533150, 565533381

Adresa: **obec Loket**

Brzotice 45

Protokol č. 2015/0800

Místo odběru: Loket, Brzotice, č.p.25

Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.

Příjem provedl: Lepešková Dana

Klasifikace vzorku: pitná voda

Datum odběru: 23.03.2015

Datum příjmu: 23.03.2015

Datum ukončení: 27.03.2015

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Použitá metoda ČSN	SOP metody
chemické analýzy						
Pach		příjatelný	2 (MH)		TNV 757340	I/27
Chuť		příjatelná	0 (MH)		TNV 757340	I/27
Barva	mg/l Pt	0	20 (MH)	± 16,0 %	ČSN EN ISO 7887	I/21
Zákal	ZF(t)	< 1,00	5 (MH)		ČSN EN 7027	I/13
KNK 4.5	mmol/l	0,96		± 11,0 %	ČSN EN ISO 9963-1	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	1,10	2-3,5 (DH)	± 10,0 %	ČSN ISO 6059	I/24
CHSK manganistanem	mg/l	1,00	3 (MH)	± 19,0 %	ČSN EN ISO 8467	I/18
Železo	mg/l	< 0,02	0,2 (MH)		ČSN ISO 6332	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		ČSN EN 26777	I/7
Dusičnany	mg/l	14,3	50 (NMH)	± 7,0 %	ČSN ISO 7890-3	I/8
Chloridy	mg/l	17,7	100 (MH)	± 12,0 %	ČSN ISO 9297	I/25
Sirany	mg/l	46	250 (MH)	± 10,0 %	EPA 375,4	I/26
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 (MH)		ČSN ISO 7150-1	I/9
Chlor volný	mg/l	0,03	0,3 (MH)	± 18,0 %	ČSN ISO 7393-2	I/14
fyzikální analýzy						
Konduktivita	mS/m	27,1	125 (MH)	± 10,0 %	ČSN EN 27888	I/12
pH		7,6	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	ČSN ISO 10523	I/10
mikrobiologické analýzy						
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	8	20 (MH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	176	200 (MH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
odběr vzorků						
odběr vzorků pitné vody		-			ČSN EN ISO 5667	VII/15

Legenda: MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

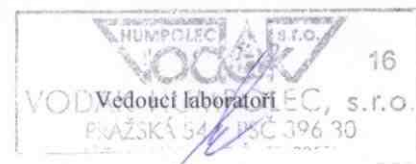
Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb.

Teplota měření pH = 20 °C.

Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. V případě odběru vzorku zákazníkem laboratoř neručí za chyby způsobené nesprávným vzorkováním. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř podléhá doзору střediska pro posuzování způsobilosti laboratoře ASLAB pod č. 427.

V Humpolci 27.03.2015



VODAK Humpolec, s.r.o.

Pražská 544, 396 30 Humpolec,
Telefon: 565533150, 565533381

Adresa: obec Loket
Brzotice 45

Protokol č. 2015/2431

Místo odběru: Alberovice, č.p.32
Odběr provedl: p. Viktora, VODAK s.r.o.
Typ vzorku: ze sítě
Datum odběru: 07.09.2015
Klasifikace vzorku: pitná voda

Příjem provedl: Lepešková Dana
Datum příjmu: 07.09.2015
Datum ukončení: 11.09.2015

Název zkoušky	Jednotka	Nalezená hodnota	Limitní hodnota	Nejistota měření	Použitá metoda ČSN	SOP metody
chemické analýzy						
Pach		přijatelný			TNV 757340	I/27
Chuť		přijatelná			TNV 757340	I/27
Barva	mg/l Pt	5	20 (MH)	± 16 %	ČSN EN ISO 7887	I/21
Zákal	ZF(t)	< 1,00	5 (MH)		ČSN EN 7027	I/13
KNK 4.5	mmol/l	1,00		± 11 %	ČSN EN ISO 9963-1	I/23
Vápník a hořčík	mmol/l	1,10	2-3,5 (DH)	± 10 %	ČSN ISO 6059	I/24
CHSK manganistanem	mg/l	1,50	3 (MH)	± 19 %	ČSN EN ISO 8467	I/18
Železo	mg/l	0,19	0,2 (MH)	± 11 %	ČSN ISO 6332	I/11
Dusitany	mg/l	< 0,005	0,5 (NMH)		ČSN EN 26777	I/7
Dusičnany	mg/l	14,8	50 (NMH)	± 7 %	ČSN ISO 7890-3	I/8
Chloridy	mg/l	18,8	100 (MH)	± 12 %	ČSN ISO 9297	I/25
Sírany	mg/l	47	250 (MH)	± 10 %	EPA 375,4	I/26
Amonné ionty	mg/l	< 0,05	0,5 (MH)		ČSN ISO 7150-1	I/9
Chlor volný	mg/l	0,03	0,3 (MH)	± 18 %	ČSN ISO 7393-2	I/14
fyzikální analýzy						
Konduktivita	mS/m	33,5	125 (MH)	± 10 %	ČSN EN 27888	I/12
pH		6,9	6,5-9,5 (MH)	± 0,1	ČSN ISO 10523	I/10
mikrobiologické analýzy						
Koliformní bakterie	KTJ/100 ml	0	0 (MH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0	0 (NMH)		ČSN EN ISO 9308-1	I/20
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	5	40 (DH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	12	200 (DH)		ČSN EN ISO 6222	I/19
odběr vzorků						
odběr vzorků pitné vody		-			ČSN EN ISO 5667	VII/15

Legenda: MH-mezní hodnota, DH-doporučená hodnota, NMH-nejvyšší mezní hodnota

Zdrojem limitních hodnot je Vyhláška č. 252/2004 Sb.

Počty kolonií při 36°C - bez abnormálních změn.

Počty kolonií při 22°C - bez abnormálních změn.

Teplota měření pH = 20 °C.

Nejistota měření (± %) = uvedená nejistota je rozšířená nejistota na hladině pravděpodobnosti U=95% pro koeficient rozšíření k=2 a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Tento protokol může být reprodukován jedině celý, jeho část pouze s písemným souhlasem laboratoře. V případě odběru vzorku zákazníkem laboratoř neručí za chyby způsobené nesprávným vzorkováním. Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř podléhá doзору střediska pro posuzování způsobilosti laboratoře ASLAB pod č. 427.

V Humpolci, 11.09.2015



