



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo

Evidenčna oznaka: 2106-16/25310-20/74969

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: Naročilo št. 2106-273/2020, 13.08.2020

Izvajalci: Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

Vodja naloge:

Nova Gorica, 17.08.2020

Vodja naloge:

Oddelek za okolje in zdravje Nova Gorica

Vodja oddelka:

Elektronsko podpisal

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda, Anhovo (priprava)
Številka vzorca: 20/74969
Namen: Analiza na zahtevo naročnika
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Vzorec odvzel: Karmen Podgornik, NLZOH OOO Nova Gorica
Čas odvzema: 13.08.2020 12:30
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Anhovo, Stanovanjska hiša Anhovo št.72, pipa v kuhinji
Vzorec sprejel: [REDACTED]
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 13.08.2020 13:11

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

| Parameter | Rezultat | Enota | Izražen kot/na | Kriterij | Skladnost |
|---|-----------------------------|-------|----------------|--|-----------|
| Terenske meritve | | | | | |
| pH | 8.1 | | | 6.5-9.5 | skladen |
| Električna prevodnost (20°C) | 242 | μS/cm | | 2500 | skladen |
| Vonj | po kloru ali klorirani vodi | | | sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb | skladen |
| Indikativni parametri | | | | | |
| Motnost | <0.20 | NTU | | 4 | skladen |
| Kemijski parametri | | | | | |
| Barva (436 nm) | <0.2 | m-1 | | brez neobičajnih sprememb | skladen |
| Kovine | | | | | |
| Krom | <0.4 | μg/L | | 50 | skladen |
| Železo | <40 | μg/L | | 200 | skladen |
| Splošni fizikalno-kemijski parametri | | | | | |
| Sulfat | 6.5 | mg/L | SO4 | 250 | skladen |

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Pravilnik o pitni vodi, Ur.list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015, 51/2017, Priloga 1



Ocena skladnosti

Glede na rezultate opravljenih analiz ugotavljamo, da je vzorec pitne vode skladen s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2106-16/25310-20/74969-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1006-16/25310-20/74969-K



Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda, Anhovo (priprava)
Številka vzorca: 20/74969
Namen: Analiza na zahtevo naročnika
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo
Vodja naloge: [REDACTED]
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo št. 2106-273/2020, 13.08.2020
Plan vzorčenja: DN 114974, 13.08.2020
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Anhovo, Stanovanjska hiša Anhovo št.72, pipa v kuhinji
Metoda vzorčenja: ISO 5667-5: 2006
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 17.08.2020
Datum in ura: 13.08.2020 12:30 **Datum in ura:** 13.08.2020 13:11
Odvzel: [REDACTED] NLZOH OOO Nova **Sprejel:** [REDACTED]
Gorica

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|------------------------------|--------------------------------|-------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Terenske meritve | | | | | |
| Temperatura vode | 21.4 | °C | | DIN 38404-C4:1976, NG | 13.08.20 13.08.20 |
| Klor-prosti | 0.16 | mg/L | | ISO 7393-2: 2017, NG | 13.08.20 13.08.20 |
| pH | 8.1 | | | ISO 10523:2008, NG | 13.08.20 13.08.20 |
| Električna prevodnost (20°C) | 242 | µS/cm | | ISO 7888:1985, NG | 13.08.20 13.08.20 |
| Intenziteta vonja | rahel | | | ONORM M 6620:2012, NG | 13.08.20 13.08.20 |
| Vonj | po kloru ali klorirani vodi | | | ONORM M 6620:2012, NG | 13.08.20 13.08.20 |

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja oddelka:

[REDACTED]
Elektronsko podpisal [REDACTED] ob 17.08.2020 15:08:55

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda, Anhovo (priprava)
Številka vzorca: 20/74969
Namen: Analiza na zahtevo naročnika
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - naročilo
Vodja naloge: [REDACTED]
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo št. 2106-273/2020, 13.08.2020
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Anhovo, Stanovanjska hiša Anhovo št.72, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 17.08.2020
Datum in ura: 13.08.2020 12:30 **Datum in ura:** 13.08.2020 13:11
Odvzel: [REDACTED] NLZOH OOO Nova **Sprejel:** [REDACTED]
Gorica

Rezultati preskušanja

| Parameter | Rezultat Opomba | Enota | Izražen kot/na | Metoda Kraj izvedbe | Začetek / zaključek analize |
|---|-------------------------|-------|-------------------|---|-----------------------------------|
| Indikativni parametri | | | | | |
| Motnost | <0.20 | NTU | | ISO 7027-1:2016, NG | 13.08.20 13.08.20 |
| Kemijski parametri | | | | | |
| Barva (436 nm) | <0.2 | m-1 | | SIST EN ISO 7887:2012 metoda B ^[1] , NG | 13.08.20 13.08.20 |
| | <i>pH 8,1 (24,6 °C)</i> | | | | |
| Kovine | | | | | |
| Krom | <0.4 | µg/L | | ISO 17294-2:2016, NM | 17.08.20 17.08.20 |
| Krom (VI) | <0.010 | mg/L | Cr6+ | SIST EN ISO 23913: 2009, NM | 14.08.20 14.08.20 |
| Železo | <40 | µg/L | | ISO 17294-2:2016, NM | 17.08.20 17.08.20 |
| Splošni fizikalno-kemijski parametri | | | | | |
| Sulfat | 6.5 | mg/L | SO4 | SIST EN ISO 10304-1:2009/AC:2012, NG | 13.08.20 14.08.20 |

[1] pH je izmerjen z metodo ISO 10523:2008, temperatura z metodo SIST DIN 38404-C4: 2000.

Kraj izvedbe preiskav:

NG - OKA Nova Gorica, Vipavska ulica 13, Nova Gorica
NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA



Evidenčna oznaka: 1006-16/25310-20/74969-K

Elektronsko potrdili:

OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

Elektronsko podpisal mag. Vanja Fabjan Velikanje, univ. dipl. inž. kem, tehnol. ob 17.08.2020 14:47:22

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.