



VATTENLABORATORIET

611 83 NYKÖPING

Tel: 0155-248158

Datum  
17-11-10Kundnr  
100Provnummer  
17 - 1555 - 2Uppdragsgivare  
Nyköpings Kommun  
Nyköping Vatten , Underhåll

611 83 Nyköping

**Provuppgifter**

Undersökningstyp: A-vatten utvidgad, dricksvatten hos användare, köpt  
 Provart: Dricksvatten hos användare, Centralorten  
 Provtagningsplats: Centralorten Hållet  
 Provmärkning: Brandstationen  
 Provet taget: 17-10-10 09:35  
 Provtagare: Ackrediterad provtagning MA  
 Provet inkom: 17-10-10 10:35

**Analysresultat**

Parametrar	Metod	Resultat	Enhet
Benso(b+k)fluoranten	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Benso(g,h,i)perylene	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Indeno(1,2,3-c,d) pyren	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Summa PAH (4 st.)	Enl. Originalrapport	<0,02 -	µg/l
Benso(a)pyren	Enl. Originalrapport	<0,005 -	µg/l
Aldrin	Enl. Originalrapport	<0,015 -	µg/l
Dieldrin	Enl. Originalrapport	<0,015 -	µg/l
Heptaklor	Enl. Originalrapport	<0,015 -	µg/l
Heptaklorepoxid	Enl. Originalrapport	<0,015 -	µg/l
Bromdiklormetan	Enl. Originalrapport	<1 -	µg/l
Dibromklormetan	Enl. Originalrapport	<1 -	µg/l
Tribrommetan (Bromoform)	Enl. Originalrapport	<1 -	µg/l
Triklormetan (Kloroform)	Enl. Originalrapport	<1 -	µg/l
Summa THM trihalometaner	Enl. Originalrapport	<1 -	µg/l
1,2-Dikloreten	Enl. Originalrapport	<0,5 -	µg/l
Bensen	Enl. Originalrapport	<0,1 -	µg/l
Tetrakloreten (Perkloretylen)	Enl. Originalrapport	<1 -	µg/l
Triklloreten (Triklloretylen)	Enl. Originalrapport	<1 -	µg/l
Summa tri - tetrakloreten	Enl. Originalrapport	<1 -	µg/l
Atrazin	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
BAM ( 2,6-Diklorbensamid)	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Bentazon	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Bitertanol	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Cyanazin	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Desetylatrazin	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Desisopropylatrazin	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Diklorprop	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Dimetoat	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Diuron	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
2,4-Diklorfenoxisyra	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Etofumesat	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Fenoxaprop	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l



VATTENLABORATORIET

611 83 NYKÖPING

Tel: 0155-248158

Provnummer

17 - 1555 - 2

Hexazinon	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Propyzamid	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Isoproturon	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Kloridazon	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Klorsulfuron	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Kvinmerak	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
MCPA	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Mecoprop	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Metamitron	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Metazaklor	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Metribuzin	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Metsulfuronmetyl	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Simazin	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Terbutylazin	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Thifensulfuronmetyl	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
2,4,5-Triklorfenoxisyra	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
S:a Kvantifierade Bekämpningsmedel	Enl. Originalrapport	<0,05 -	µg/l
Ampa	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Glyfosat	Enl. Originalrapport	<0,01 -	µg/l
Cyanid tot. Cn	Enl. Originalrapport	<0,01 -	mg/l
Bromat. BrO <sub>3</sub>	Enl. Originalrapport	<3 -	µg/l
Radon. Rn	Enl. Originalrapport	38	Bq/l
Uran. U	Enl. Originalrapport	3,7	µg/l
Antimon. Sb	Enl. Originalrapport	<0,10 -	µg/l
Arsenik. As	Enl. Originalrapport	1,3	µg/l
Bly. Pb	Enl. Originalrapport	0,10	µg/l
Bor. B	Enl. Originalrapport	14	µg/l
Kadmium. Cd	Enl. Originalrapport	<0,010 -	µg/l
Krom. Cr	Enl. Originalrapport	<0,050 -	µg/l
Nickel. Ni	Enl. Originalrapport	0,580	µg/l
Selen. Se	Enl. Originalrapport	<1 -	µg/l
Kvicksilver. Hg	Enl. Originalrapport	<0,1 -	µg/l
Järn. Fe	Enl. Originalrapport	<0,05 -	mg/l
Koppar. Cu	Enl. Originalrapport	0,04	mg/l
Mangan. Mn	Enl. Originalrapport	<0,02 -	mg/l
Aluminium, Al	Enl. Originalrapport	<0,03 -	mg/l
Total alfaaktivitet	Enl. Originalrapport	0,05	Bq/l
Total Betaaktivitet	Enl. Originalrapport	0,14	Bq/l
Total Betaaktivitet - K40	Enl. Originalrapport	<0,10 -	Bq/l
K40	Enl. Originalrapport	0,0920	mg/l

## Utlåtande och upplysningar

Kemisk bedömning enligt SLVFS 2001:30: Tjänligt som dricksvatten.

Kommentar:

Analyserat av Alcontrol, Linköping. Ack. nr. 1006



VATTENLABORATORIET

611 83 NYKÖPING

Tel: 0155-248158

**Provnummer**

**17 - 1555 - 2**

Analysrapporten består av två delprover med provnummer -1 och -2.

Kristina Holmstedt  
Ansvarig undersökare

**Kopiemottagare:**