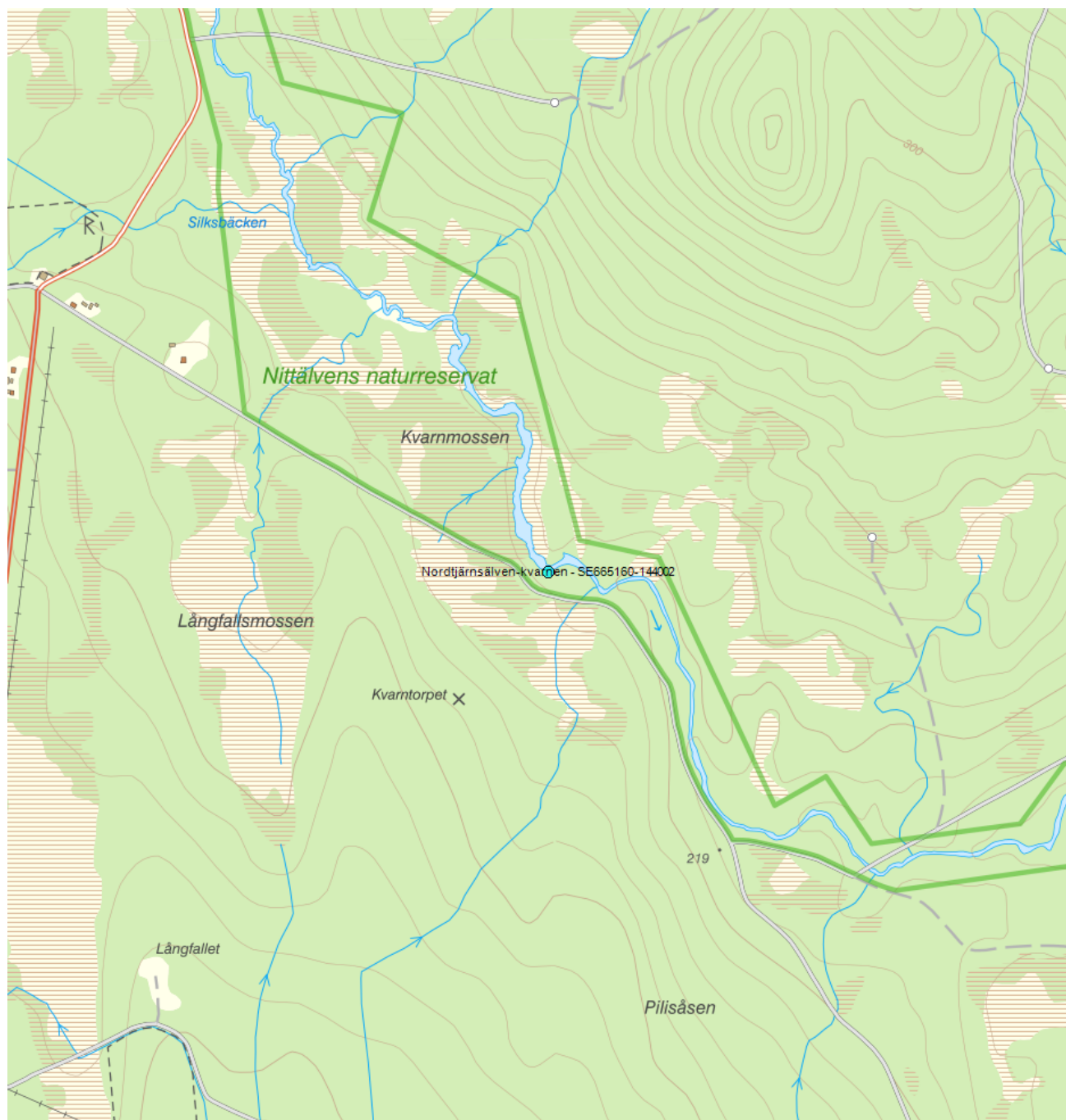


Nordtjärnsälven-kvarnen - SE665160-144002



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Örebro - 18
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommun	Hällefors - 1863
Huvudavrinningsområde	Norrström	Förvaltningscykel 4 (2022-2027):	

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE665160-144002>

Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Pp117	Nordtjärnsälven-kvarnen
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Bottenfauna i vattendrag		Nordtjärnsälven-kvarnen

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag		Nordtjärnsälven-kvarnen
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven		Nordtjärnsälven-kvarnen
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven		Nordtjärnsälven-kvarnen

Provtag på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
Biologiska kvalitetsfaktorer						
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Bottenfauna i vattendrag	Bottenfauna		En gång	2007	2007
Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer						
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden		6 gånger per år	1982	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Ljusförhållanden	Vattenfärg	6 gånger per år	1982	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen		5 gånger per år	2016	2017
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Näringsämnen	Totalfosfor	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Näringsämnen		5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Näringsämnen	Järn	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Näringsämnen	Mangan	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Näringsämnen	Kisel	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Prioriterade ämnen		5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Prioriterade ämnen	Kvikksilver och kvicksilverföreningar	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven	Prioriterade ämnen		En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven	Prioriterade ämnen	Kvikksilver och kvicksilverföreningar	En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven	Näringsämnen		En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven	Näringsämnen	Mangan	En gång	2016	2016
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Salthaltsförhållanden		6 gånger per år	1982	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Salthaltsförhållanden	Konduktivit	6 gånger per år	1982	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Särskilda förorenande ämnen		5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Särskilda förorenande ämnen	Krom	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Särskilda förorenande ämnen	Zink	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven	Särskilda förorenande ämnen		En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven	Särskilda förorenande ämnen	Zink	En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven	Särskilda förorenande ämnen	Krom	En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjärnsälven	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	En gång	2016	2016
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Försurning		6 gånger per år	1982	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	pH	6 gånger per år	1982	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Försurning	Alkalinitet	6 gånger per år	1982	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		4 gånger vart sjätte år	2014	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Oorganiskt aluminium	4 gånger vart sjätte år	2014	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	4 gånger vart sjätte år	2014	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	4 gånger vart sjätte år	2014	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	4 gånger vart sjätte år	2014	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	4 gånger vart sjätte år	2014	-
KEU, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	4 gånger vart sjätte år	2014	-
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		5 gånger per år	2016	2017
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	5 gånger per år	2016	2017
RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Barium	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjärnsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Molybden	5 gånger per år	2016	2017

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjämsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjämsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Strontium	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i vattendrag, Nittälven och Nordtjämsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Vanadin	5 gånger per år	2016	2017
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjämsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjämsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Torrsubstans, TS	En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjämsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjämsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Vanadin	En gång	2016	2016
VER, Örebro län, Miljögifter	Metaller i sediment, Nittälven och Nordtjämsälven	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalsvavel	En gång	2016	2016

Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	KEU, Örebro län	Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Vattenfärg
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
Operativ övervakning	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalfosfor

Kontakta Länsstyrelsen i Örebro

E-post T-DL-beredningssekreterariatet@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/orebro/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>