

**Leipojoki före Vassara älv - SE745396-171721**


<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Norrbotten - 25
<b>Distrikt</b>	1. Bottenviken (nationell del) - SE1	<b>Kommun</b>	Gällivare - 2523
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Kalixälven	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	Leipojoki (WA68662310)

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE745396-171721>

**Miljöövervakningsprogram**

*Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i*

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RK, Aitikgruvan	Bottenfauna	524	Leipojoki före Vassara älv
RK, Aitikgruvan	Elfiske i vattendrag	524	Leipojoki före Vassara älv

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	524	Leipojoki före Vassara älv
RK, Aitikgruvan	Metaller i fisk	524	Leipojoki före Vassara älv
RK, Aitikgruvan	Kiselalger	524	Leipojoki före Vassara älv

### Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår/Slutår
<b>Biologiska kvalitetsfaktorer</b>					
RK, Aitikgruvan	Bottenfauna	Bottenfauna		Var femte år	2002 -
RK, Aitikgruvan	Bottenfauna	Bottenfauna	ASPT	Var femte år	2002 -
RK, Aitikgruvan	Bottenfauna	Bottenfauna	DJ-index	Var femte år	2002 -
RK, Aitikgruvan	Bottenfauna	Bottenfauna	MISA	Var femte år	2002 -
RK, Aitikgruvan	Elfiske i vattendrag	Fisk		Var femte år	2002 -
RK, Aitikgruvan	Elfiske i vattendrag	Fisk	Fisk i rinnande vatten (VIX)	Var femte år	2002 -
RK, Aitikgruvan	Kiselalger	Påväxt-kiselalger		Var femte år	2012 -
RK, Aitikgruvan	Kiselalger	Påväxt-kiselalger	IPS-index för Kiselalger	Var femte år	2012 -
RK, Aitikgruvan	Kiselalger	Påväxt-kiselalger	ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	Var femte år	2012 -
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>					
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Ljusförhållanden		13 till 20 gånger per år	1997 -
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Ljusförhållanden	Vattenfärg	13 till 20 gånger per år	1997 -
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Ljusförhållanden	Grumlighet	13 till 20 gånger per år	1997 -
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Näringsämnen		13 till 20 gånger per år	1997 -
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Näringsämnen	Totalfosfor	13 till 20 gånger per år	1997 -
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Näringsämnen	Totalkväve	13 till 20 gånger per år	1997 -
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Näringsämnen	Ammonium	13 till 20 gånger per år	1997 -
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Näringsämnen	Järn	13 till 20 gånger per år	1997 -
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Näringsämnen	Nitrit	13 till 20 gånger per år	1997 -
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	13 till 20 gånger per år	1997 -
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Näringsämnen	TOC	13 till 20 gånger per år	2014 -
RK, Aitikgruvan	Metaller i fisk	Prioriterade ämnen		Var femte år	2002 -
RK, Aitikgruvan	Metaller i fisk	Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Var femte år	2002 -
RK, Aitikgruvan	Metaller i fisk	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	Var femte år	2002 -
RK, Aitikgruvan	Metaller i fisk	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	Var femte år	2002 -
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Prioriterade ämnen		13 till 20 gånger per år	1997 -

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Metaller i fisk	Särskilda förorenande ämnen		Var femte år	2002	-
RK, Aitikgruvan	Metaller i fisk	Särskilda förorenande ämnen	Zink	Var femte år	2002	-
RK, Aitikgruvan	Metaller i fisk	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	Var femte år	2002	-
RK, Aitikgruvan	Metaller i fisk	Särskilda förorenande ämnen	Krom	Var femte år	2002	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen		13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Nitrat	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Zink	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Uran	13 till 20 gånger per år	2014	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Särskilda förorenande ämnen	Krom	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Salthaltsförhållanden		13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Försurning		13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Försurning	pH	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Försurning	Alkalinitet	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Försurning	Sulfat	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	13 till 20 gånger per år	1997	-
RK, Aitikgruvan	Vattenkemi	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Oorganiskt aluminium	13 till 20 gånger per år	1997	-

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning	RK, Aitikgruvan	Fisk	
		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Ljusförhållanden	Vattenfärg
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Operativ övervakning	RK, Aitikgruvan	Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Nitrat
		Särskilda förorenande ämnen	Uran
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
Särskilda förorenande ämnen	Arsenik		
Särskilda förorenande ämnen	Krom		
Särskilda förorenande ämnen	Nitrat		
Särskilda förorenande ämnen	Uran		

#### Kontakta Länsstyrelsen i Norrbotten

**E-post** [BD-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se](mailto:BD-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se)

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