



۳-۲-۱- نقره (Ag)

به طور عمده نقره به شکل یک نهشته اقتصادی درپروسه های بعد از ماگمایی به شکل کمپلکسهای تیوسولفات و کلرید در قالب کانسارهای هیدروترمالی

وجود دارد، مقدار عنصر نقره در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاهنو از مقادیر حداقل 0/88 تا حد اکثر 9/24 پی پی ام در نوسان است (نقشه ۱).

جدول ۳-۱- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر نقره در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاهنو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر بهمراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	۱	جنوب برگه قاسم وزیر	170(9.24)	$(\text{€}^{\text{S,sh}}_{\text{d}}), (\text{€}^{\text{rhy}}_{\text{d}}) (\text{gr}), (\text{gb}), (\text{€}^{\text{C}}_{\text{sh}}) \text{€}^{\text{I}}_{\text{ag}}, (\text{€}^{\text{do}}_{\text{d}}),$	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Zn, Pb, Mn, Cd, Ba, Cu, Co
ناهنجاری شماره ۲	۱	شمال برگه چاه پاگیر	47(5.47)	$(\text{Q}^{\text{sd}}), (\text{Q}^{\text{I}})$	-
ناهنجاری شماره ۳	۱	شمال باختری برگه قاسم وزیر	244(3.74), 240(4.3), 243(3.27), 242(3.53)	$(\text{K}^{\text{cs}}), (\text{K}^{\text{c}}), (\text{J}^{\text{I}}), (\text{J}^{\text{sh}}), (\text{P}^{\text{I}}_{\text{J}}), (\text{K}^{\text{m}}), (\text{K}^{\text{I}})$	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Mn

۳-۲-۲- باریم (Ba)

عنصر باریم بیشتر به صورت سولفات باریم (باریت) با اشکال رگه‌ای و لایه‌ای و Residual یافت می‌شود و در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو مقدار باریم از

حداقل 139 تا حداکثر 829.02 پی‌پی‌ام در نوسان است (نقشه ۲).

جدول ۳-۴- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر باریم در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر همراه عیار عنصر (پی‌پی‌ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	۱	جنوب برگه قاسم وزیر	153(703.64),133(625.3),134(660.88)	$(\epsilon^{do}_d), (\epsilon^{s,sh}_d), (\epsilon^{rhy}_d)$ $(gr), (gb), (\epsilon^C_{sh}), (\epsilon^I_{ag})$	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ag, Pb, Mn, Cd, Ag, Cu, Co
ناهنجاری شماره ۲	۱	جنوب باختر برگه قاسم وزیر	127(574.94),114(597.4),130(648.2)	$(\epsilon^{do}_d), (\epsilon^{s,sh}_d), (\epsilon^{rhy}_d)$ $(gr), (gb), (\epsilon^C_{sh}), (\epsilon^I_{ag}),$	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ba, Cr
ناهنجاری شماره ۳	۱	شمال خاور برگه قاسم وزیر	296(829.02),298(784.27),297(410.25) ,277(591.01)	M^{sm}, Q^{sf}	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ba



۳-۲-۳- بیسموت (Bi)

کانسارهای بیسموت شامل انواع کانسارهای هیدروترمالی و همچنین پگماتیت است و گاهی در کانسارهای کربناتی، اسکارنی، پورفیری، ماسیوسولفید به

صورت محصول جانبی دیده میشود، مقدار عنصر بیسموت در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو از حداقل 10 تا حداکثر ۲۸/۷۵ پی پی ام در نوسان است (نقشه ۳).

جدول ۳-۵- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر بیسموت در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر بهمراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	2	جنوب باختر برگه چاه پاگیر	50(28.64)	$(Q^{sd}), (Q^l)$	-
ناهنجاری شماره ۲	2	جنوب باختر برگه چاه پاگیر	58(27.88), 59(25.99), 61(24.51), 69(25.24), 70(2875)	$(Q^{sd}), (Q^l)$	-
ناهنجاری شماره ۳	2	جنوب برگه چاه پاگیر	77(25.5), 84(27.7), 87(27.59), 88(25.67)	$(Q^{sd}), (Q^l)$	-



۳-۲-۴- کادمیم (Cd)

کادمیم در کانسارهای ماگمایی، کربناتی، اسکارن، پورفیری، ماسیوسولفید و استراتاباند به صورت محصول جانبی حضور دارد و مقدار آن در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰

چاه نو از حداقل ۰/۴۳ تا حداکثر ۹۲/۸۳ پی پی ام نوسان می نماید (نقشه ۴).

جدول ۳-۶- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر کادمیم در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر به همراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	1	جنوب برگه قاسم وزیر	161(2.413),169(29.622),166(82.8 1),170(92.83),171 (2.413)	$(\epsilon^{do}_d), (\epsilon^{s,sh}_d), (\epsilon^{thy}_d)$ $(gr), (gb), (\epsilon^C_{sh}), (\epsilon^I_{ag})$	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ag,Pb,Mn,Ba,Cu,Co
ناهنجاری شماره ۲	1	جنوب باختر برگه چاه افضل	100(2.31)	(Q^{cf})	-



۳-۲-۵- سریم (Ce)

مقدار عنصر سریوم در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو از حداقل ۳۳ تا حداکثر ۲۵۶ پی پی ام نوسان می نماید (نقشه ۵)

جدول ۳-۶- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر سریوم در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر بهمراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	1	باختر برگه ایستگاه نه گنبد	26(256),27(256),29(256),30(256) ,35(256),37(256),38(256)	M^{sm}, Q^{sf}	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عنصر Sn



۳-۲-۶- کبالت (Co)

کانسارهای کبالت بیشتر شامل کانسارهای ماگمایی و ماسیوسولفید می باشد، مقدار عتصر کبالت در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو از حداقل ۸/۶۲ تا حداکثر

۳۰/۵۲ پی پی ام نوسان می نماید (نقشه ۶).

جدول ۳-۷- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر کبالت در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر بهمراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	۱	جنوب برگه قاسم وزیر	170(30.521), 171(22.682), 172(20.942), 161(23.233), 163(22.65), 162(26.504), 167(20.665), 169(24.964)	$(\epsilon^{do}_d), (\epsilon^{s,sh}_d), (\epsilon^{rhy}_d), (\epsilon^c_{sh}), (\epsilon^l_{ag}), (gr), (gb), ($	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ag, Pb, Mn, Cd, Ba, Cu, Zn
ناهنجاری شماره 2	۱	مرکز برگه ایستگاه نه گنبد	16(21.173), 31(21.649)	$(Q^{sf}), (Q^{sd}), (Q^l)$	-



۳-۲-۷- کروم (Cr)

کانسارهای کروم شامل کانسارهای ماگمایی و ماسیوسولفید میباشد، مقدار عنصر کروم در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاهنو از حداقل ۱۱/۳۱ تا حداکثر ۱۲۳/۱۴

پی پی ام نوسان می نماید (نقشه ۷).

جدول ۳-۸- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر کروم در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاهنو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر بهمراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	۱	شمال برگه چاه افضل	125(123.142)	$(\epsilon^{do}_d), (\epsilon^{s,sh}_d), (\epsilon^{rhy}_d)$ $(gr), (gb), (\epsilon^c_{sh}), (\epsilon^l_{ag}),$	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر V, Co, Au, Sb, U, B
ناهنجاری شماره ۲	۱	شمال باختر برگه ایستگاه نه گنبد	14(36.27), 15(44.508), 8(37.34)	M^{sm}, Q^{sf}	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ni
ناهنجاری شماره ۳	1	شمال برگه ایستگاه نه گنبد	11(44.291), 21(37.845), 10(41.859)	M^{sm}	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ni



۳-۲-۸- مس (Cu)

کانسارهای مس شامل انواع کانسارهای ماگمایی، کربناتی، اسکارن، پورفیری، ماسیوسولفید و استراتاباند می باشد، مقدار عنصر مس در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰

چاه نو از حداقل 10/50 تا حداکثر ۵۵/۴۰ پی پی ام نوسان می نماید (نقشه ۸).

جدول ۳-۹- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر مس در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجان به همراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	۱	جنوب برگه قاسم وزیر	170(55.395), 171(35.56), 161(41.057) 175(26.256), 163(30.514), 162(34.329) , 169(41.348)	ϵ_d^{do} , $(\epsilon_d^{s,sh})$, (ϵ_d^{rhy}) ϵ_{sh}^C , (ϵ_{ag}^l) , (ϵ_{gr}) , (ϵ_{gb})	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ag, Pb, Mn, Cd, Ba, Zn, Co
ناهنجاری شماره ۲	۱,۲	مرکز برگه ایستگاه نه گنبد	16(29.673), 31(32.722)	Q^{sf} , (Q^{sd}) , (Q^l)	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ag, Co, V, Bi



۳-۲-۹- منگنز (Mn)

مقدار این عنصر در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو از حداقل ۱۱۲/۲۵۶ تا حداکثر ۱۳۱۳/۴۶ پی پی ام در نوسان است (نقشه ۹).

جدول ۳-۱۱- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر منگنز در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر به همراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	۱	شمال برگه ایستگاه نه گنبد	۱۶۹(۱۰۰۳), ۱۶۱ (۹۶۹), ۱۷۰(۱۳۱۴) ۱۷۱ (۷۸۸), ۱۷۵ (۷۹۸), ۱۷۷ (۷۹۷)	M sm	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ag, Pb, Zn, Cd, Ba, Cu, Co
ناهنجاری شماره ۲	1	شمال برگه ایستگاه نه گنبد	۲۴۰(۸۱۰, ۱۰۳), ۲۶۵(۷۸۱, ۵۵)	M sm	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ag



۱۰-۲-۳- نیکل (Ni)

مقدار این عنصر در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو از حداقل 18/57 تا حداکثر ۱۶۳/۹۶ پی پی ام در نوسان است (نقشه ۱۰)

جدول ۱۱-۳- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر نیکل در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر بهمراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	۱	شمال برگه ایستگاه نه گنبد	۱۰(۱۴۳), ۱۱(۱۱۶), ۲۱(۱۳۱) ۱۲(۱۴۴), ۲۰(۹۳), ۱۷(۹۹) ۱۸(۹۳)	M sm	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Cr
ناهنجاری شماره ۲	1	شمال باختر برگه ایستگاه نه گنبد	۱۴(۱۳۱,۵۶۲), ۱۵(۱۳۴,۷۵), ۸(۱۶۳,۹۶۲)	M sm , Q ^{sf}	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Cr, Sb



۳-۲-۱۱- سرب (Pb)

سرب فراوانترین عنصر سنگین در پوسته زمین است. مقدار آن همواره از سنگهای آذرین فوق بازی به سمت سنگهای آذرین اسیدی افزایش می یابد، به طور عمده در کانسارهای اسکارن، کانسارهای هیدروترمال پلوتونی، کانسارهای *Sedex*، ماسیوسولفیدها، کانسارهای استراتیفرم و کانسارهای دگرگونی دیده می شود. مقدار این عنصر در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو از حداقل 11/28 حداکثر 881/97 پی پی ام در نوسان است (نقشه ۱۱).

جدول ۳-۱۲- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر سرب در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر بهمراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	1	جنوب برگه قاسم وزیر	169(881.97),167(69.75),168(142.49),170(822.4),171(273.62),172(214.61)173(82.54),175(141.35),176(135.48),177(122.59),161(755.63),162(219.37),163(225.06),153(66.05),154(75.38),156(90.93),190(68.39),191(73.43)192(66.63),193(110.72),194(57.41),	$\epsilon^{s,sh}_d$ ، (ϵ^{thy}_d) ϵ^{l}_{ag} ، (ϵ^{do}_d) ، (ϵ^c_{sh}) ، (ϵ^{gr}) ، (gb) ،	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ag,Zn,Mn,Cd,Ba,Cu,Co



۳-۲-۱۲- آنتیموان (Sb)

مقدار این عنصر در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو از حداقل ۱۶/۷۱ حداکثر ۴۲/۵۳ پی پی ام در نوسان است (نقشه ۱۲).

جدول ۳-۱۳- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر آنتیموان در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر بهمراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	1	جنوب برگه چاه افضل	97(42.53)	(Q ^{cf})	-
ناهنجاری شماره ۲	1	شمال باختر برگه ایستگاه نه گنبد	15(36.72), 8(38.6)	M sm , Q ^{sf}	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Cr
ناهنجاری شماره ۳	1	شمال باختر برگه ایستگاه نه گنبد	12(37.19)	M sm , Q ^{sf}	-
ناهنجاری شماره ۴	1	شمال باختر برگه ایستگاه نه گنبد	24(36.32)	M sm , Q ^{sf}	-



۳-۲-۱۳- قلع (Sn)

مقدار این عنصر در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو از حداقل ۱/۵ تا حداکثر ۳۸/۶ پی پی ام در نوسان است (نقشه ۱۳).

جدول ۳-۱۴- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر قلع در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر بهمراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره 3	1	باختر برکه ایستگاه نه گنبد	27(23.36),28(26.82),29(25.58) 30(27.39),35(38.6),38(38.6)	M sm , Q ^{sf}	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ce



۳-۲-۱۴- تورיום (Th)

مقدار این عنصر در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو از حداقل ۲/۷۷ تا حداکثر ۳۹/۲۸ پی پی ام در نوسان است (نقشه ۱۴).

جدول ۳-۱۴- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر تورיום در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر به همراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	۱	جنوب برگه چاه پاگیر	57(39.28),53(29.25)	M^{sm}, Q^{sf}	-
ناهنجاری شماره ۲	۱	جنوب برگه قاسم وزیر	130(35.43),135(27.6)	$(\epsilon_d^{do}), (\epsilon_d^{s,sh}), (\epsilon_d^{rhy}), (\epsilon_{sh}^c), (\epsilon_{ag}^l), (\epsilon_{gr}), (\epsilon_{gb}), (\epsilon_{gr}), (\epsilon_{gb}), (\epsilon_{gr}), (\epsilon_{gb}), (\epsilon_{gr}), (\epsilon_{gb})$	-
ناهنجاری شماره ۳	۱	جنوب برگه قاسم وزیر	143(38.13)	$(\epsilon_d^{do}), (\epsilon_d^{s,sh}), (\epsilon_d^{rhy}), (\epsilon_{sh}^c), (\epsilon_{ag}^l), (\epsilon_{gr}), (\epsilon_{gb}), (\epsilon_{gr}), (\epsilon_{gb}), (\epsilon_{gr}), (\epsilon_{gb}), (\epsilon_{gr}), (\epsilon_{gb})$	-



۳-۲-۱۵- زیرکونیوم (Zr)

مقدار این عنصر در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو از حداقل ۱۲۱/۵ تا ۶۵۳/۲ پی پی ام نوسان می کند (نقشه ۱۵).

جدول ۳-۱۷- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر زیرکونیوم در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجر بهمراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	1	شمال برگه قاسم وزیر	283(653.3), 284(653.3), 281(468.46), 292(369.23)	$(K^c), (J^1), (J^{sh}), (P^1_j)$ $(K^m), (K^1), (K^{cs})$	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ba
ناهنجاری شماره ۲	1	جنوب برگه قاسم وزیر	244(653.3)	$(\epsilon^{do}_d), (\epsilon^{s,sh}_d), (\epsilon^{rhy}_d)$ $(gr), (gb), (\epsilon^c_{sh}), (\epsilon^l_{ag})$	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ag, Mn



۳-۲-۱۶- روی (Zn)

بیشترین تمرکز روی در سنگهای آذرین اسیدی است و از لحاظ ژئوشیمیایی بیشتر بصورت کمپلکس های کلریدی، بی سولفیدی و بی کربناته منتقل می-شود، کانسارهای معمول روی شامل کانسارهای اسکارن، کانسارهای هیدروترمال پلوتونی، کانسارهای *Sedex*، ماسیوسولفیدها، استراتیفرم و کانسارهای گرگونی است، مقدار این عنصر در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو از حداقل ۲۰/۵۷ تا ۱۱۴ پی پی ام نوسان می کند (نقشه ۱۶).

جدول ۳-۱۸- توصیف ناهنجاریهای ژئوشیمیایی عنصر روی در ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ چاه نو

اولویت بندی ناهنجاریها	درجه ناهنجاری	موقعیت جغرافیایی	نمونه های ناهنجار به همراه عیار عنصر (پی پی ام)	سنگهای بالادست	انطباق ناهنجاری با ناهنجاریهای ژئوشیمیایی و کانی سنگین و ساختارهای زمین شناسی
ناهنجاری شماره ۱	1	جنوب برگه قاسم وزیر	170(4),171(375),172(240),175(8),176(254), 177(240),161(1410),162(222),163(8), 166(1739),6(215),189(202),190(196), 192(222),193(235),136(197),143(273)	$(\epsilon^{do}_d), (\epsilon^{s,sh}_d), (\epsilon^{rhy}_d)$ $(\epsilon^c_{sh}), (\epsilon^l_{ag})$ (gr),(gb),	انطباق با ناهنجاری درجه اول و دوم عناصر Ag,Pb,Mn,Cd,Ba,Cu,Co