

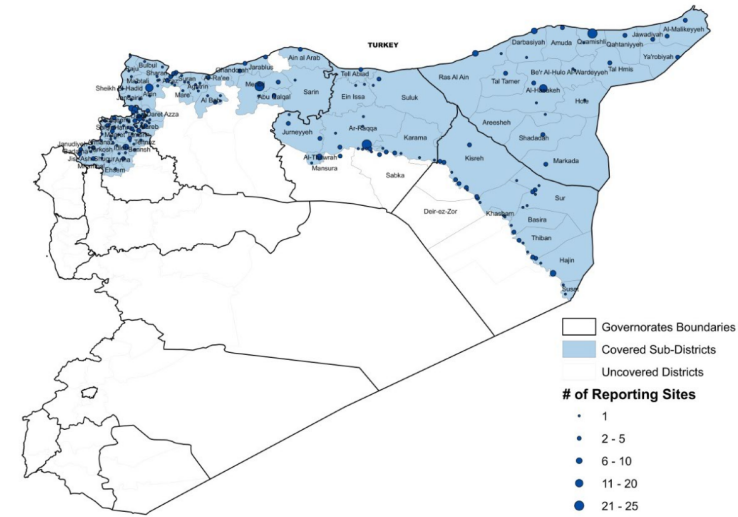
### Highlights

- During Epi Week 02, (473/479) 99% of the health facilities across 5 Governorates provided surveillance data for all EWARN Syndromes this week, and 87% of reporting sites submitted the weekly reports on time.
- The consultations reported this week were 240,261 (including 38% children under the age of five) compared to 243,871 consultations in the previous week.
- 2 AFP (Acute Flaccid Paralysis) cases were reported in Epi week 02.
- EWARN labs during Epi week 02 reported 20 positive cases of Measles IgM (Al-Bab 17, Afrin 2, Jarablus 1), 1 positive case of Rubella IgM (Al-Bab), 1 positive case of Mumps IgM (Menbij), 10 positive samples of Influenza A (Ariha 2, Idleb 6, Harim 2) and 18 positive samples of Covid-19 (Al-Bab 5, Afrin 4, Idleb 2, Harim 2, Ariha 3, Tell Abiad 2).
- The highest syndromes reported were respectively: ILI (34,886), OAD (16,700), and SARI (726).
- Al-Hasakeh governorate recorded the highest proportional morbidity of ILI (27,8%), OAD (16,1%).
- and AJS (0,8%).
- Deir ez zor governorate recorded the highest proportional morbidity of STF (0,9%).
- The highest proportional morbidity of Leishmaniasis was recorded in Al-Hasakeh (5,9%).

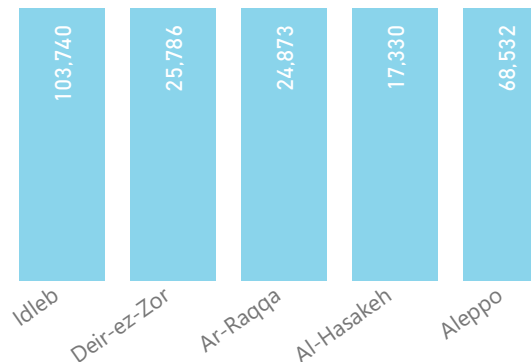
- خلال الأسبوع الوبائي 02 أرسل 99% من المراكز المبلّغة (473 من 479) تقاريرهم الأسبوعية من المحافظات الخمسة، وقد وصل 87% منها في الوقت المحدد.
- بلغ إجمالي الاستشارات المبلّغة في هذا الأسبوع 240,261 (منها 38% أطفال بعمر أقل من 5 سنوات) مقارنة بـ 243,871 استشارة في الأسبوع السابق.
- تم الإبلاغ عن حائتي شلل رخو حاد خلال الأسبوع 02.
- سجّلت مختبرات شبكة الإنذار المبكر خلال الأسبوع الوبائي الثاني: 20 حالة إيجابية IgM الحصبة (الباب 17، عفرين 2، جرابلس 1)، حالة واحدة إيجابية IgM الحصبة الألمانية (الباب)، حالة واحدة إيجابية IgM الكاف (منبج)، 10 عينات إيجابية الانفلونزا A (ادلب 6، أريحا 2، حارم 2)، و 18 عينة إيجابية لكوفيد-19 (عفرين 4، الباب 5، ادلب 2، حارم 2، أريحا 3، تل أبيب 2).
- أعلى الأمراض المسجلة كانت على الترتيب: اشتباه الانفلونزا (34,886)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (16,700)، والمرض التنفسي الحاد الشديد (726).
- سجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لكل من اشتباه الانفلونزا (27,8%)، الاسهال الحاد لأسباب أخرى (16,1%)، والمتلازمة اليرقانية الحادة (0,8%).
- سجّلت محافظة دير الزور المعدل الأعلى للمراضة النسبية لاشتباه الحمى التيفية (0,9%).
- سجّلت محافظة الحسكة المعدل الأعلى للمراضة النسبية لليشمانيا الجلدية (5,9%).

479 # of Sentinel Sites      71 # of Subdistrict      21 # of District      5 # of Governorate      240,261\* Consultations

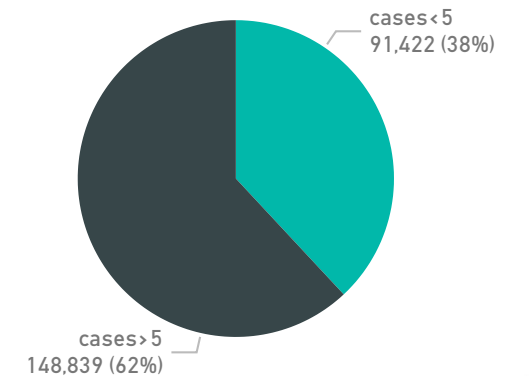
### Coverage



### Consultation distribution by governorates



### Consultations by age



\* All consultations include communicable and non-communicable diseases

87%

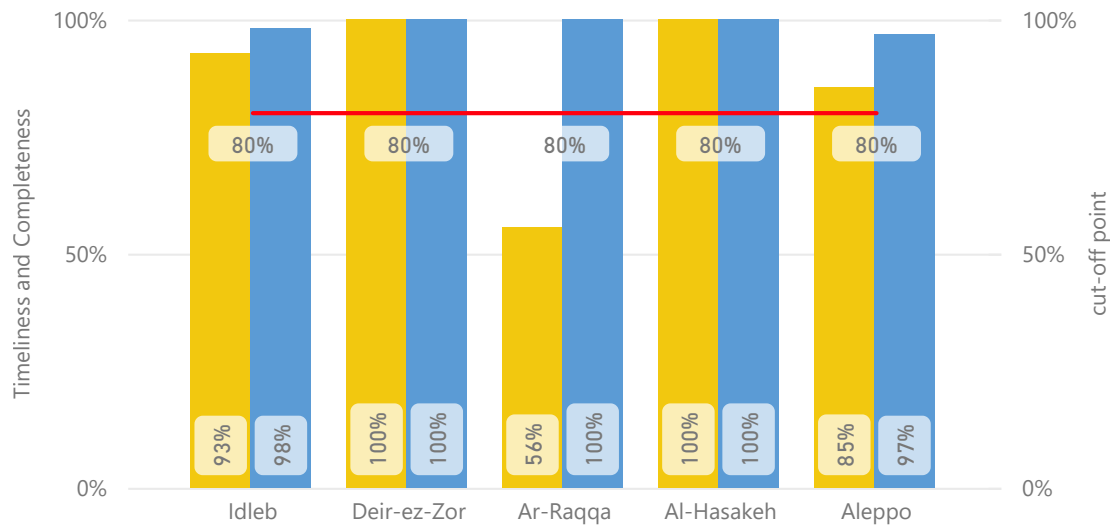
Overall Timeliness

99%

Overall Completeness

Performance Indicators

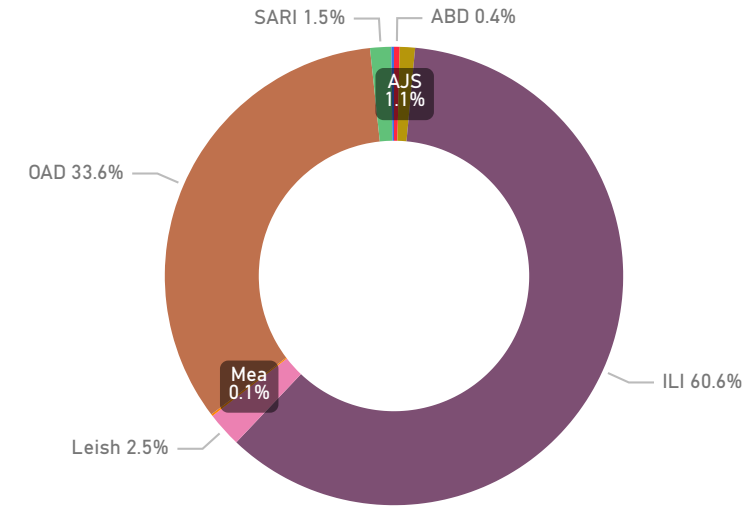
● Timeliness ● Completeness ● cut-off point



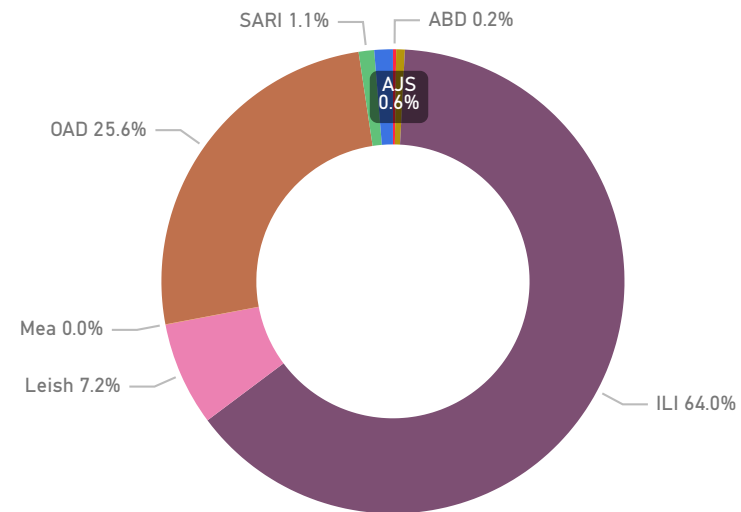
Governorate	Number of Sentinal Sites	Number of reports
Aleppo	131	127
Al-Hasakeh	92	92
Ar-Raqqa	79	79
Deir-ez-Zor	67	67
Idleb	110	108
<b>Total</b>	<b>479</b>	<b>473</b>

Proportional of Surveyed Syndromes

Under 5 years



Above 5 years



### Water-Borne Diseases

- The number of the reported STF cases during Epi week 02 was 401 with the highest proportional morbidity in Deir ez zor governorate (0,9%).
- The number of the reported AJS cases during the same time was 476 with the highest proportional morbidity in Al-Hasakeh governorate (0,8%).
- EWARN field team reported 16,700 OAD new cases, and 176 new cases of ABD.
- Water borne diseases risk scale is being generated and followed on community level and on monthly basis in all EWARN coverage areas.
- EWARN informed partners & WASH team about the districts with high WBDs levels.

بلغ عدد حالات اشتباه الحمى التيفية 401 حالة خلال الأسبوع الوبائي 02 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة دير الزور (0,9%).

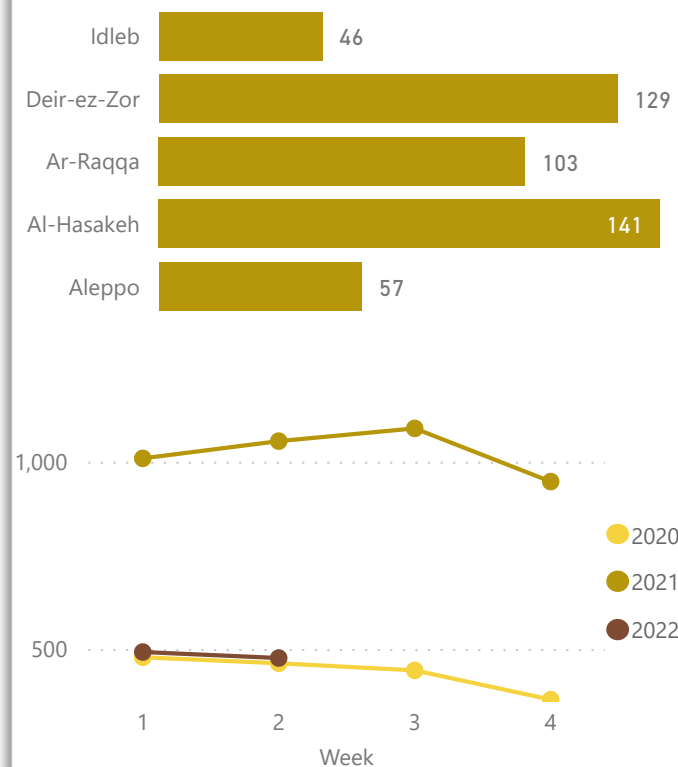
•بلغ عدد حالات المتلازمة اليرقانية الحادة 476 خلال الأسبوع الوبائي 02 مع أعلى إمرضية نسبية في محافظة الحسكة (0,8%).

•تم تسجيل 16,700 حالة إسهال حاد لأسباب أخرى OAD هذا الأسبوع، بالإضافة إلى 176 حالة جديدة من الإسهال الدموي الحاد ABD.

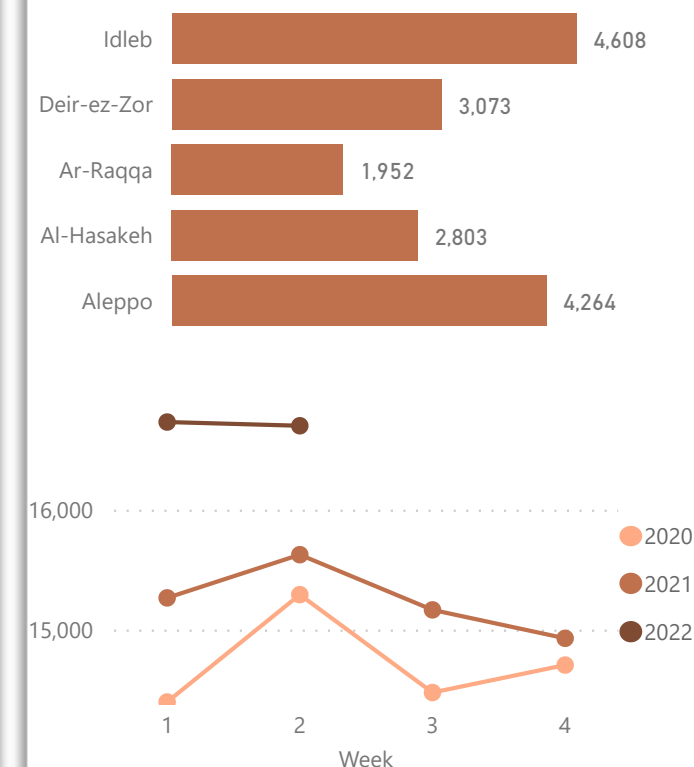
•يتم متابعة مؤشر خطورة الأمراض المنقولة بالمياه بشكل شهري وعلى مستوى التجمع السكاني في جميع مناطق تغطية الشبكة.

•تم إعلام الشركاء وفريق المياه والاصحاح عن المناطق ذات المستوى العالي من الامراض المنقولة بالمياه.

### Number of Acute Jaundice Syndrome Cases



### Number of Other Acute Diarrhea Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ABD	AWD	STF	AJS	OAD	Leish
Aleppo	0.04	0.00	0.04	0.08	6.22	0.41
Al-Hasakeh	0.39	0.00	0.28	0.81	16.17	5.91
Ar-Raqqa	0.06	0.00	0.20	0.41	7.85	2.85
Deir-ez-Zor	0.23	0.00	0.97	0.50	11.92	1.64
Idleb	0.00	0.00	0.03	0.04	4.44	0.22
<b>Total</b>	<b>0.07</b>	<b>0.00</b>	<b>0.17</b>	<b>0.20</b>	<b>6.95</b>	<b>1.11</b>

### Vaccine Preventable Diseases

- In Epi-week 02/2022, 43 new suspected cases of measles were reported from governorate Aleppo (Al-Bab 38, A'zaz 3, Afrin 1, Jarablus 1).
- 36 suspected measles case have been investigated during this week (Al-Bab 28, Afrin 4, A'zaz 3, Jisr Ah-Shugur 1).
- The coordination with SIG is ongoing to vaccinate children in Al-Bab and to closely follow the epidemiological situation in Afrin and the neighboring districts through booster EPI centers in Idleb and Aleppo.
- It is recommended to isolate the cases, personal hygienic, supply vitamin A and educate parents about the importance of the vaccine.
- The field team has made a surveillance of chickenpox spreading in Ras al-Ain, creating a line list of 254 cases: 86% of the cases in the age group (5-14) years, no complication such as pneumonia or acute cerebellitis among the investigated cases. All the cases have not been vaccinated, due to absent of chickenpox vaccine in SIG program. EWARN has suggested to include chickenpox vaccine in SIG program.
- The total number of suspected meningitis cases during Epi week 02 was 14 in NW (in Aleppo 5 and in Idleb 9). Neither clinical nor laboratory evidence for Neisseria meningitis is existing.
- The number of the reported suspected Pertussis cases was 112, the highest number reported from Quamishli district (24 cases). One complicated case of pertussis (pneumonia) was reported in Azaz district.
- The number of reported suspected Mumps cases was 32. No complications were reported due to Mumps. In general, most of the reported suspected cases are > 5 years.
- A notification of neonatal tetanus case in Ar-Raqqa district, the field team is following the case. There is no notification of diphtheria cases.

•في الأسبوع الوبائي 02/2022 سجلت 43 حالة اشتباه حصبة جديدة في محافظة حلب (الباب 38، عزاز 3، جرابلس 1).

•تم تقص 36 حالة اشتباه حصبة خلال هذا الأسبوع (الباب 28، عفرين 4، عزاز 3، جسر الشغور 1).

•يتم الاستمرار بالعمل والتنسيق مع فريق لقاح سوريا على تلقيح الأطفال في منطقة الباب خاصة مع الاتفاق لإجراء نشاط التلقيح التكميلي، ومراقبة التطور الوبائي عن كتب في عفرين وبقية المناطق، إضافة إلى تعزيز اللقاح الروتيني في المناطق السابقة في ادلب وريف حلب.

•تمت التوصية بعزل الحالات، النظافة الشخصية، إعطاء فيتامين أ والشرح للأهالي حول أهمية اللقاح.

•قام الفريق الميداني بترصد انتشار مرض جدري الماء في راس العين وإدراج الحالات ضمن قائمة خطية حيث بلغ عددها 254 حالة، منها 86% في الفئة العمرية (5-14) سنة. لم يتم تسجيل أي اختلاط كذات الرئة أو التهاب المخيخ الحاد بين الحالات، كما ن جميع الحالات غير ملقحة، باعتبار عدم وجود لقاح ضد جدري الماء في برنامج فريق لقاح سوريا. تم اقتراح إدراج لقاح جدري الماء ضمن برنامج لقاح سوريا.

•بلغ عدد حالات اشتباه التهاب السحايا في محافظتي حلب وادلب 14 خلال هذا الأسبوع (حلب 5 وادلب 9). لا يوجد دليل سريري أو مخبري لحالات التهاب سحايا بالنيسيريا السحائية.

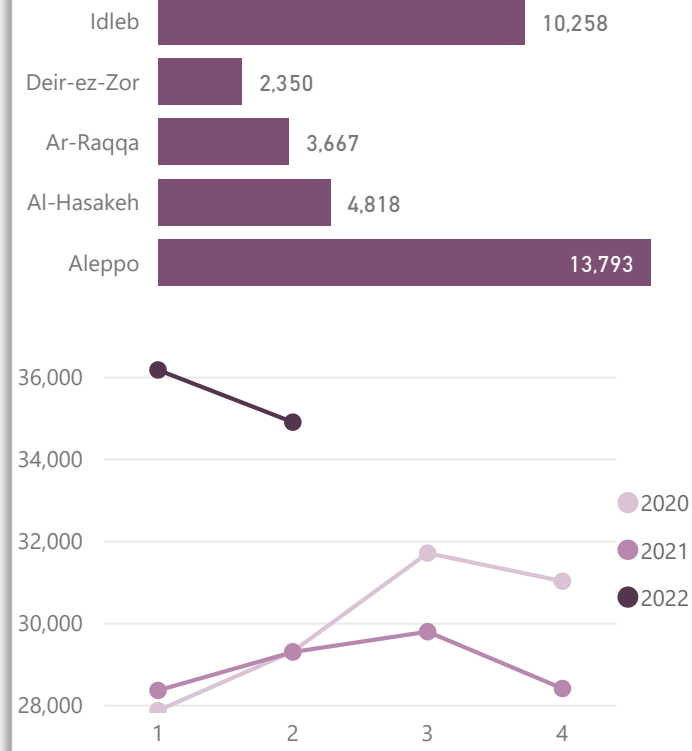
•بلغ عدد حالات السعال الديكي المسجلة هذا الأسبوع 112 حالة، سجل العدد الأعلى للحالات في منطقة القامشلي (24 حالة).

•سجلت حالة اختلاط لمرض السعال الديكي (ذات رئة) في منطقة عزاز.

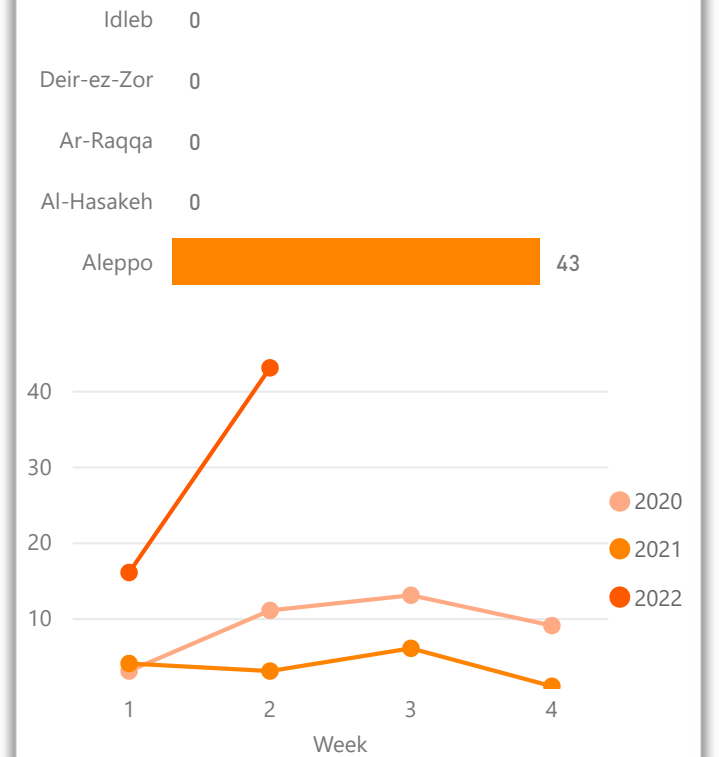
•بلغ عدد حالات النكاف المشتبهة المبلغه هذا الأسبوع 32 حالة. لم تسجل أي اختلاط بسبب النكاف. عموماً معظم الحالات المسجلة في الفئة العمرية الأكبر من خمس سنوات.

•يوجد إبلاغ عن حالة كزاز وليد في منطقة الرقة ويقوم الفريق الميداني بمتابعتها، لا يوجد إبلاغ عن حالات دفتريا خلال هذا الأسبوع.

### Number of Influenza Like Illness Cases



### Number of Suspected Measles Cases



### Proportional Morbidities

Governorate	ILI	SARI	Mea
Aleppo	20.13	0.25	0.06
Al-Hasakeh	27.80	0.87	0.00
Ar-Raqqa	14.74	0.56	0.00
Deir-ez-Zor	9.11	0.49	0.00
Idleb	9.89	0.13	0.00
<b>Total</b>	<b>14.52</b>	<b>0.30</b>	<b>0.02</b>

#### Case Distribution Disaggregated by Governorate and Age during discussed week

Governorate	STF>5	STF<5	OAD>5	OAD<5	Leish>5	Leish<5	AWD>5	AWD<5	AJS>5	AJS<5	ABD>5	ABD<5	Men>5	Men<5	Mea>5	Mea<5	AFP>5	AFP<5	UXD>5	UXD<5	UCE>5	UCE<5	ILI>5	ILI<5	SARI>5	SARI<5
<b>NES</b>																										
Al-Hasakeh	36	13	1,164	1,639	917	107	0	0	71	70	27	41	15	14	0	0	0	0	0	0	0	0	2,209	2,609	52	99
Ar-Raqqa	40	9	932	1,020	476	233	0	0	32	71	10	4	12	5	0	0	0	0	1	0	0	0	1,678	1,989	19	121
Deir-ez-Zor	228	22	816	2,257	190	233	0	0	10	119	3	56	2	19	0	0	1	0	0	0	0	0	1,192	1,158	73	53
<b>NWS</b>																										
Aleppo	25	1	2,004	2,260	206	75	0	0	27	30	16	14	1	4	5	38	0	1	0	0	0	0	6,907	6,886	68	106
Idleb	19	8	1,969	2,639	157	74	0	0	22	24	4	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	5,222	5,036	79	56

#### Cumulative Cases

Directions Governorate	NES									NWS						Total Cases										
	Al-Hasakeh			Ar-Raqqa			Deir-ez-Zor			Aleppo			Idleb			NES			NWS							
	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*	2020	2021	2022*					
<b>WBD</b>																										
STF	2,553	2,961	110	2,992	3,868	92	12,483	13,968	491	2,678	2,675	45	4,532	3,671	47	18,028	20,797	693	7,210	6,346	92					
OAD	145,637	170,471	5,489	92,664	115,382	3,815	142,746	184,387	6,320	241,378	268,128	8,451	236,469	279,679	9,013	381,047	470,240	15,624	477,847	547,807	17,464					
Leish	2,089	27,753	2,259	9,051	21,889	1,207	10,149	10,898	879	15,276	14,635	516	18,848	20,686	437	21,289	60,540	4,345	34,124	35,321	953					
AWD	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
AJS	5,582	7,487	297	5,498	7,034	199	7,035	7,679	260	5,401	5,407	115	9,484	7,121	90	18,115	22,200	756	14,885	12,528	205					
ABD	3,680	4,340	133	850	1,065	27	2,796	4,479	109	1,256	1,328	54	481	322	10	7,326	9,884	269	1,737	1,650	64					
<b>VPD</b>																										
Men	1,408	1,967	54	1,236	1,402	30	528	806	37	353	336	13	657	677	14	3,172	4,175	121	1,010	1,013	27					
Mea	21	58	1	29	61	0	1	0	0	100	246	57	136	103	1	51	119	1	236	349	58					
AFP	28	53	0	25	33	0	66	71	1	85	89	3	82	96	2	119	157	1	167	185	5					
<b>Other</b>																										
UXD	0	1	0	6	13	1	0	0	0	1	3	0	15	1	0	6	14	1	16	4	0					
UCE	6	0	0	0	5	0	0	0	0	159	17	0	4	0	0	6	5	0	163	17	0					
Others	385,753	402,464	16,387	793,748	880,335	35,268	620,516	940,197	38,365	2,226,494	2,455,930	99,814	3,659,312	4,351,925	173,933	7,800,017	2,222,996	90,020	5,885,806	6,807,855	273,747					
<b>ARI</b>																										
SARI	4,211	6,369	294	926	2,394	35	2,304	5,150	264	3,376	9,085	323	4,960	5,462	231	7,441	13,913	593	8,336	14,547	554					
ILI	169,471	215,844	9,413	91,246	139,549	5,960	63,764	65,693	4,603	442,178	541,849	27,053	339,536	391,029	22,565	324,481	421,086	19,976	781,714	932,878	49,618					

\* up to week 02

#### Alerts Summary\*

Year	Month	# Total Alerts	# Discarded Alerts (After Primary Screening)	# Pending	# Verified Alerts	# False Alerts	# True Alerts	True Alerts	# Outbreaks	Outbreaks
2022	Jan	14	4	3	7	1	6	Scabies (1), MEA (1), Chickenpox (2), Lice (1), Impetigo (1)	4	Scabies (1), MEA (1), Chickenpox (1), Lice (1)

#### Outbreaks during 2022

Year	Month	Epi-Week	Suspected Disease	Governorate	District	Sub-district	Community
2022	Jan	1	MEA	Aleppo	Al Bab	Al Bab	Al Bab
2022	Jan	1	Scabies	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	Ras Al Ain
2022	Jan	2	Chickenpox	Al-Hasakeh	Ras Al Ain	Ras Al Ain	Ras Al Ain
2022	Jan	2	Lice	Idleb	Jisr-Ash-Shugur	Badama	Ein El-Bayda

#### Alerts Distribution during discussed week

\*1 Alerts of measles, polio, and leishmaniasis are not included.

2Alert are generated through weekly or immediate reports.

#### Laboratory

Syndromes	Pattern analysis	No. of Samples	No. of positive samples	Place of positive sample
COVID-19	COVID-19 qPCR	2080	18	5: Al Ba5: Al Bab 4: Afrin 3: Ariha 2: Tell Abiad 2: Harim 2: Idlebb
Influenza	Influenza Multiplex (Real-time PCR) (Influenza A)	100	10	6: Idleb 2: Ariha 2: Harim
Measles	Measles IgM	26	20	17: Al Bab 2: Afrin 1: Jarablus
Rubella	Rubella IgM	26	1	1: Al Bab
Mumps	Mumps IgM	1	1	1: Menbij
Cutaneous leishmaniasis	Cutaneous leishmaniasis	0	0	
HAV&HEV	HAV IgM	0	0	
HAV&HEV	HEV IgM	0	0	
Salmonella	Salmonella IgM	0	0	
Salmonella	Salmonella-stool culture	0	0	

#### ACRONYMS

Acronym	Meaning
ABD	Acute Bloody Diarrhea
AFP	Acute Flaccid Paralysis
AJS	Acute Jaundice Syndrome
AWD	Acute Watery Diarrhea
IgM	Immunoglobulin M
ILI	Influenza Like Illness
Leish	Leishmaniasis
Mea	Measles
Men	Meningitis
OAD	Other Acute Diarrhea
SARI	Severe Acute Respiratory Illness
STF	Suspected Typhoid Fever
UCD	Unusual Cluster of Death
UCE	Unusual Cluster of Event